

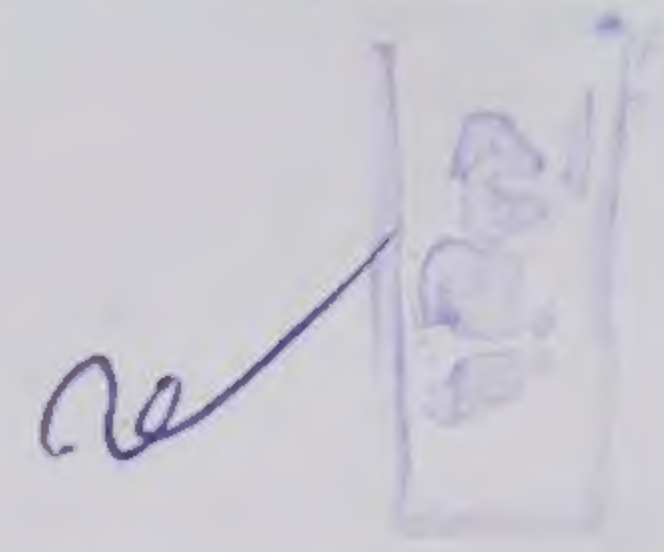
۵۴



فهرستبرگه منابع چاپ سنگی - اداره مخطوطات

شماره ثبت:	۴۴۴۰
رده‌بندی دیوبی:	۱۳۹۳ خ ۹۱۳ ش ۵۱۳
سرشناسه:	شیخ هاشمی، محمد بن حسین، ۹۵۳ - ۱۰۳۱ ق
عنوان قراردادی:	
عنوان:	خلاصه الحساب به همت راسله فاضلی همدانی. رساله سی فصل
کاتب:	عبدالحسین ابن محمد تقی تبریزی
تاریخ کتابت:	
محل نشر:	تبریز
ناشر:	کتابخانه حاج ابراهیم
تاریخ نشر:	۱۳۹۳ ق
صفحه شمار:	۳۲، ۶۳، ۳۳
مصور:	<input type="checkbox"/>
درستی:	<input type="checkbox"/>
گراور:	<input type="checkbox"/>
یا فیس:	<input type="checkbox"/>
زبان:	عربی، فارسی
ابعاد:	۱۷ × ۲۲
نوع خط:	نسخ
روش تهیه:	وقفی <input type="checkbox"/> اهدایی <input type="checkbox"/> خریداری <input type="checkbox"/> ارسالی <input type="checkbox"/>
توضیحات:	غلامرضا صبحی
تاریخ ثبت:	۱۳۳۳
یادداشتها:	۱- معلق به حوالی توضیحی در رابطه با متن
	۲- شرح بنام فاضلی همدانی / قوشچی - رساله سی فصل /
	نصیرالدین مولوی
موضوع (ها):	۱- حساب - متون قدیم تا قرن ۱۱ -
	۲- ریاضیات - متون قدیم تا قرن ۱۳ -
	۳- نجوم - متون قدیم تا قرن ۱۴ -
شناسه (های) افزوده:	الف - قوشچی، علی بن محمد، ۸۷۹ ق -
	نازی همدانی، ب - نصیرالدین مولوی، محمد بن محمد، ۵۹۷ -
	۶۷۲ ق - رساله سی فصل ج - تبریزی، عبدالحسین بن محمد
	تقی، کاتب، د - صبحی، غلامرضا، واقف - ه - عنوان

اسم کتاب
مصنف
مؤلف
محل
چاپ
سال چاپ
جزء کتب
شماره
واقف
طول



فهرستبرگه منابع چاپ سنگ - اداره مخطوطات - بایرنگانی

شناسه (های) افزوده: الف. موسیقی، علی بن محمد، ۱۷۰ ق.

نابسی هیئت: ب. فقیرالدین موسی، محمد بن محمد، ۵۷۰ -

۶۷۰ ق. رساله‌های فعلی ج. تبریزی، عبدالرحیم بن محمد

تقی، کتاب: د. محبی، غلامرضا، واقف. هو. عنوان

فهرستگار: *محمد شریف* تاریخ فهرستگاری: *مجموع* ۱۹

اسم کتاب
مؤلف
مؤلف
محل
چاپ

سال چاپ یا تحریر: ۱۲۹۳ هجری عدد اوراق: ۴۲ + ۴۳ + ۴۴

جزء: کتب ریاضی شماره

شماره عمومی: ۸۵۸۴ شماره قبض: ۵۷۲۴

واقف: شیخ غلامرضا مجنی تاریخ وقف: ۲ آذر ۱۳۲۳

طول: ۲۳ عرض: ۱۷ گنجینه

شماره کتب: ۴۴

فهرست
کتاب

۵۰۴۳

خشتی



۵۱۰
۹۱۳
۲۱/۷۵۳

کتابخانه آستان قدس ۵۸۰۱۱

اسم کتاب خلاصۃ الحساب
مؤلف شیخ بهائی
محل جابی
عربی

سال چاپ یا تحریر ۱۲۹۳ قمری عدد اوراق ۴۲+۴۳+۴۴

جزء کتب ریاضی شماره

شماره عمومی ۵۸۰۴ شماره قبض ۵۷۲۴

واقف شیخ غلامرضا مجنی تاریخ وقف ۲ آذر ۱۳۲۳

طول ۲۴ عرض ۱۷ گنجہ

شماره ثبت ۴۴

کتابخانه
آستان قدس

Handwritten notes in Arabic script, possibly a list or index, located on the left edge of the left page.

Handwritten text in Arabic script, possibly a signature or a short note, located in the center of the left page.



Handwritten text in Arabic script, possibly a signature or a short note, located on the right page.

العددها
 يقول الى
 المجموعات
 المحذرة عنه
 التي من سوره
 قوله من معلوم
 مخصوصه آه سلطان
 القسمة المقسوم
 معلوم والمقسوم عليه
 كذا كذا ومنها يعلم ان راج
 من القسمة وكذا الضرب
 المضروب عدد معلوم والمرتبه
 فيه كذا كذا ومنها يعلم ان حاصل
 الضرب الذي هو مجهول ومن
 على ايجاد سوره قوله من ثم عدي
 عن المراتبي آه وبانه ان الحكمه علم
 باحوال ايمان الموجودات على اى علمه
 نفس الامر بحسب الملاحظه البشريه لم ان
 ايمان الموجودات ان كانت بقدر تاد ايمان
 فهي
 حكمت بحيث
 وان لم يكن قد تاد
 ايمانها فهي حكمت بالنظر في ذلك
 فان كانت غير متناه في الوجود فاجبت ان لا يوجد
 الى الماده فهي العلم الذي ان اجابا الى الماده فاجبت
 اليها فهي الطبيعي وان كان اجابا الى الماده فاجبت
 ان اجب فقط دون الفاعل الذي لا يكون
 المجهول عنه فاعلم انه من الراجح ان يكون
 الى الماده فقط الماص عنه من الراجح ان يكون
 المجهول عنه فاعلم انه من الراجح ان يكون

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

خطین موزین وضع الحاصل عن بیان ما وضعنا اولاً فان خلاصه فقرات فی
الاجز موزین ملین جمع حاصل علی الترتیب واحد عشر لكل واحد حفظ
الجمع مثله هذا العدد ۲۳۷۴ فی هذا العدد ۲۵۷ وهذه صورة العمل
وهكذا

	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6
7	8	9	0	1	2
3	4	5	6	7	8
9	0	1	2	3	4
5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6
7	8	9	0	1	2
3	4	5	6	7	8
9	0	1	2	3	4

عليه فهي عكس الضرب والعلم فيها ان نطلب عدد اذا ضربت في المقسوم
عليه سادى الحاصل المقسوم او نقص عنه باقى من المقسوم عليه فان ساداه

الاعلان فارسم جد ولا سطوره بعدة مراتب المصنوع وضعها اخلا الهما و
 البقية نظرا لما بينه وبينه من القصور المقصود خارج المقصود
 انظر في هذا المقصود عليه الاطلاق لم
 انظر في هذا المقصود عليه الاطلاق لم
 انظر في هذا المقصود عليه الاطلاق لم

[illegible]

صورة من الفواحيح			
٤	٤	١	
٤٥	١١٥	٢	
٤٥٦	١٢١٥٦	٣	
٥٦	١٥	٢	
٦	١		
جمع الماص			
٥٦٥١١			

بنية جراد

فالمصير

من المقوم اذا حاذاه ولا ينجح بجاذى من لواخر المقوم ثم نطلب الكوع

تبا مجازين من المفسوم وما على سياره ان كان شئ فاضع البالي تحت خط

بم ما عرفت ثم يتقبل المفسوم عليه الى العيين بمزينة اصابني من المفسوم الى الدنيا
 فيكون بيني وبينه

عرفت فان لم يوجد فضع صفرا الى ان يقع من هذا نصيب من المفسوم الى
 جواز النسخ الى المفسوم عليه الى الميعين من مرتبة او ابقى من المفسوم الى
 جواز النسخ الى المفسوم عليه الى الميعين من مرتبة او ابقى من المفسوم الى

سایه کوه سرخ در مسو...
 منتهی العنیه
 ۸۵ فی اوج الفتنه ۱۴۵۱ من الضوا وحده عشر حندا من ثلثه وخمسين اذا

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

[illegible]

الحاصل فأكثف به واضربه في السبعة للباينة والحاصل في ربع الثمانية والحاصل
في ثلث السبعة للتوافق والعشرة داخل في الحاصل وهو ألفان وخمسمائة و
عشرون فأكثف به وهو المطلوب فاقترع والباين تسعة وخارج هفوطا
فكان منها داخل في غيره فاقطع بالآخر وما كان موافقا فاستبدل
به وفقه وأعمال الوقف كذلك ليؤد الخراج السابقة للباين فاضرب بعض
في بعض والحاصل هو المطلوب ففي المثال تسعة للاثنتين والثلثة والأربعة
والخمس لزوجيها في البواقي والستة نوافق الثمانية بالنصف فاستبدل بها
نصفها وهو داخل في السبعة فاقطع الثمانية نوافق العشرة بالنصف
فاضرب الخمسة في الثمانية والحاصل في السبعة والحاصل في السبعة لخرج المطم
لطيفة تحصل فخرج الكسور السبعة من ضرب أيام الشهر في عدد الشهور
والحاصل في أيام الأسبوع ومن ضرب مخارج الكسور التي فيها حرف العين
فخرجها في أسبوعين وسئل الميراث المؤمنين عليه الصلوة والسلام عن ذلك
فقال ضرب أيام أسبوعك في أيام سنك المقدمة الثالثة
وخمسة وعشرين في الخمسين والوقف أما الخمسين فجعل الصحيح كسور من جنس كسره
والثاني جعل العمل فيه إذا كان مع الصحيح كسره ان ضرب الصحيح في مخرج الكسور يزيد عليه
لأنه زاد على ما كان مع الصحيح كسره ان ضرب الصحيح في مخرج الكسور يزيد عليه

١٢
 فان بقي فتمنا المقوم عليه على الباقي وهكذا الى ان لا يبقى شيء في العدد لان مقوما
 والمقسوم عليه الاخير هو العاد لهما الا يبقى واحد مقبلا بان تم الكسر اما منطق
 وهو الكسر والشفرة المشهورة او اضع ولا يمكن التغيير عن الاربعة وكل منهما
 اما المقوم كالثلث وجزء من احدى او اكثر كالثلثين وجزئين من احدى عشر او ثلثا
 كصفت الستة وجزء من احدى عشر من جزء من ثلث عشر او معطوف كالنصف
 والثلث وجزء من احدى عشر وجزء من ثلث عشر فلذا سميت للكسر فان كان معطوف
 فادسه فوقه والكسر تحت فوق الخرج ولا اضعه صفرا مكانه وفي المعطوف من سمى
 الواو في الاصل المضاد من فالواو واحد والثلثان هكذا نصف خمسة اضع
 هكذا والثلثان والثلث اربع هكذا وجزء من احدى عشر من جزء من ثلث
 عشر هكذا من المقطرة الثانية يخرج الكسر في احدى بقية منه
 فيخرج المقدر ظاهر وهو بعينه يخرج المكرر ويخرج الحاصل مضروب في الخارج
 فيخرج الباقي فلو انما فوق احدى في الاخر او داخلها فكيف بالاكثر ثم اعبر
 هو المطلوب ففي تحصل يخرج الكسر والشفرة نصيب الاربعة في الثلثة للثاني
 والحاصل في نصيب الاربعة للتوافق والحاصل في الخمسة للثاني والستة داخله
 فلو انما في الاخر او داخلها فكيف بالاكثر ثم اعبر
 فلو انما في الاخر او داخلها فكيف بالاكثر ثم اعبر

از حضرت امام زین العابدین علیه السلام روایت شده که هر کس در روز شنبه دعا بخواند که

14

فانه اذا كانت عليه سورة فلكس هو الفلك
 لا الفلك في نفسه بل هو الفلك في نفسه
 وهو الفلك في نفسه
 فانه اذا كانت عليه سورة فلكس هو الفلك
 لا الفلك في نفسه بل هو الفلك في نفسه
 وهو الفلك في نفسه

عدد
 اکتسب
 مخرج
 در امارت
 فکون
 انی عشر
 صا ح و بیقی ثلثه
 اربع و ای کسر مخرج
 اربعه
 قوله و نصف سه س آه فان
 المخرج المکسر ثلثه یکن ثلثه
 موافق عشر و نصف ثلثه
 اربعه و اربعه ثلثه و مجموعا ثلثه
 عشر و ثلثه علی انی عشر مخرج
 مجموع و بیقی واحد و اربعه ثلثه

[illegible][illegible][illegible]

وَأَمَّا الْفُلُ فَإِن كَانَ بِفَيْفَاءٍ مِّنْ بَنِي إِسْرَءِيلَ فَأَوْقِفْهُ وَاجْعَلْ فِيهِ سَبْعًا مِّنْ دَوَابٍّ وَاتَّخِذْ لِكُلِّ قَوْمٍ نَّصِيرًا

علیه که لکن فهد استغفرت فهد استغفرت
نماینده بهیچ ملک که او غلط کرد ملک که او غلط کرد

المقسوم والمقسوم عليه في المخرج المشترك ان كان مع كل منهما سلف في المخرج
المحدد ان كان احدهما فقط ذا كسرة ثم تقسم حاصل القسوم على حاصل القسوم

جذر الكسر على جذر المخرج او بقسمة منه جذر شئ ودع اثنان ونصف وجذ

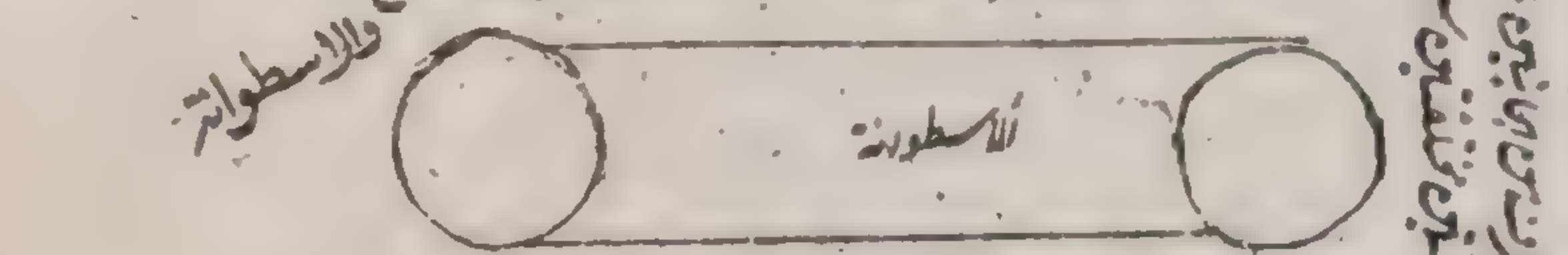
10

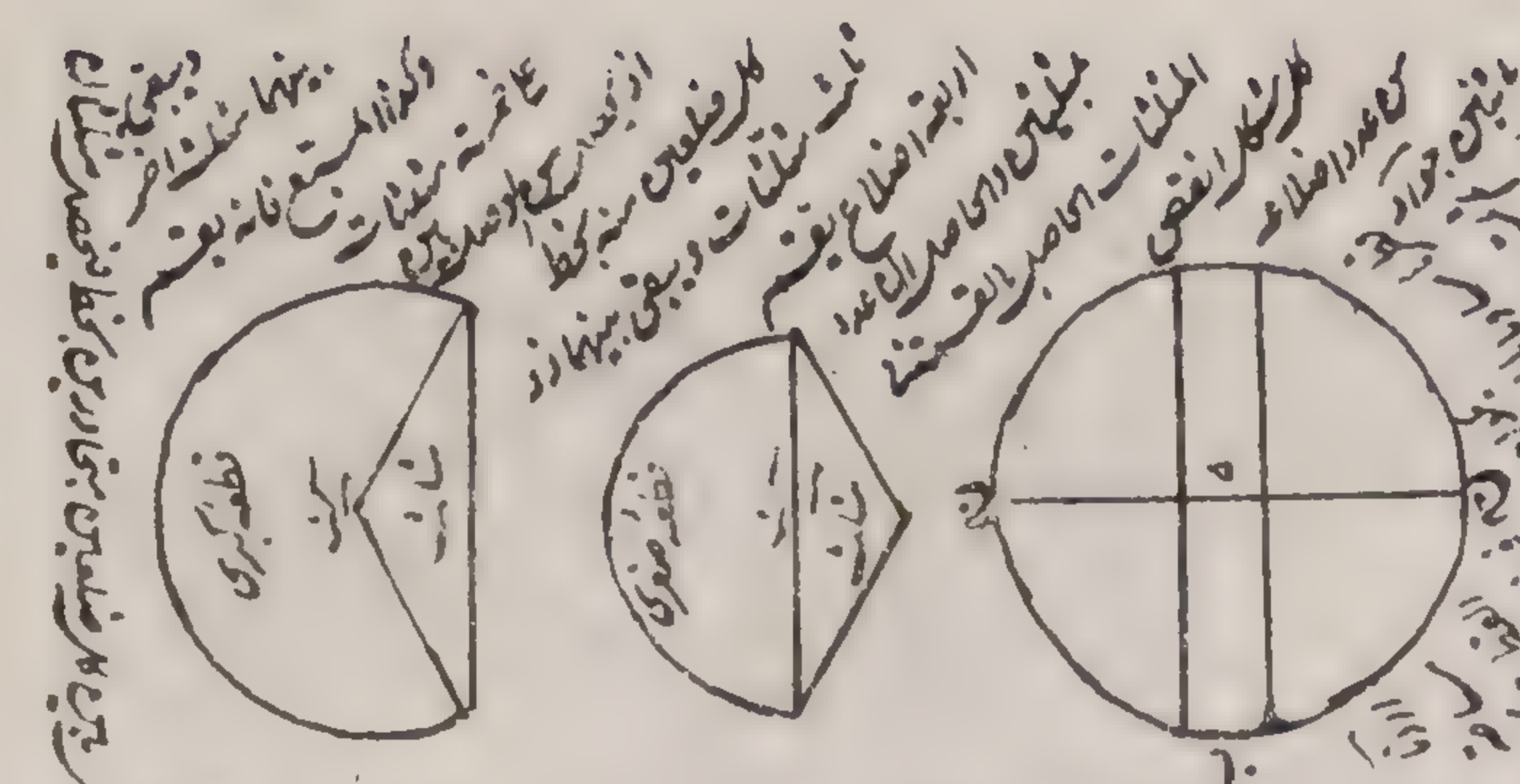
علاوة بخرج تم دولا كان المجهول دفا ضرب آس علا دال
 دالسم المجهول
 تم فاضرب آس علا
 علا بخرج تم دولا كان المجهول

مفردة

على جنسه وهذا باب عظيم النفع فاحفظه **الباب الرابع في استخراج**
المجهولات بحسب الخطأين بان نفرض المجهول ما شئت ونسميه المفروض
الاول ونفرض غيره بحسب السؤال فان طابق فهو المقصود وان اخطأ بزيادة
او نقصان فهو الخطأ الاول ثم نفرض اخر وهو المفروض الثاني فان اخطأ حصل
الخطأ الثاني ثم اضرب المفروض الاول في الخطأ الثاني ونسميه المحفوظ الاول
المفروض الثاني في الخطأ الاول هو المحفوظ الثاني فان كان الخطان زائدين او

المفروضين بالخطا بين بان تفرض المجهول ما شئت وتسميه المفروض
بين الاخر وتسميه كسبة الخطا الاول الى الخطا
الثاني تسمية
لانه اذا زيد على رتبة رابعة صار رتبة ثمانية رابعة طابق الخط
لانه اذا زيد على الاربعة رتبة رابعة وهو رتبة
مع درهم صار ستة

[illegible]



جواب وقطر الواصل بين منصفى منقالبه وما عداها بقية مثلثات وغيره هو
 بقية الكل وبعضها في كذا من الارتفاع الفصل الثاني مساحة بقية
 المستطوح اما الدائرة وطبق خطا على محيطها واخرى نصف قطرها نصفه هو

اولا ضرب مربع القطر في احد عشر واقسمه بالحاصل على اربعة عشر وان خسر من القطر
 في ثلثه وسبع حصل المحيط او قسمته بالمحيط على ربع القطر واما قطعها
 فاضرب نصف القطر في نصف القوس واما قطعها فاضرب ربعها في ثلثها

قطعاين يحصل مثلث فانقصه من القطاع الاضرب بقية مساحة الصغر واورد
 على الاكبر يحصل مساحة الكبر واما الهلاك في النعل فيصل فيهما وانقص حشا

القطعة الصغرى من الكبرى واما الاهليلج والشبه فاقسمها فطعنين واما
 سطح الكوة فاضرب قطرهما في محيط عظمتهما او مربع قطرهما في اربعة وانقص من

الحاصل سبعة ونصف سبعة ومساحة سطح قطعتهما انساوي مساحة دائرة
 نصف قطرهما يساوي خطا واصل بين قطبي القطعة ومحيط قاعدتها واما سطح

الاستطوانة المسندة فاضرب القامة فاضرب الواصل بين قاعدتيها في ثلثها
 في محيط القاعدة واما سطح المخروط المسند من القائم فاضرب الواصل بين راسه

في محيط القاعدة واما سطح المخروط المسند من القائم فاضرب الواصل بين راسه
 في محيط القاعدة واما سطح المخروط المسند من القائم فاضرب الواصل بين راسه

في محيط القاعدة واما سطح المخروط المسند من القائم فاضرب الواصل بين راسه
 في محيط القاعدة واما سطح المخروط المسند من القائم فاضرب الواصل بين راسه

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

فقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة
 وقطر الدائرة ضرب نصف قطر الدائرة في ثلثه هو مساحة الدائرة

الفصل الثالث في مساحة الاجسام اما الكوة فاضرب نصف قطرها

في ثلث سطحها او اقل من سبعة لقطر سبعة ونصف سبعة ومن الشك ذلك
 واما قطعها فاضرب نصف قطر الكوة في ثلث سطح القطعة واما الاستطوانة

مطلقا فاضرب ارتفاعها في مساحة قاعدتها واما المخروط التام مطلقا فاضرب
 ارتفاعه في ثلث مساحة قاعدته واما المخروط الناقص فاضرب قطره

قاعدته العظمى في ارتفاعه واقسمه بالحاصل على التفاوت بين قطري القاعدتين
 يحصل ارتفاعه لو كان تاما واما للفاضل بين ارتفاعي التام والناقص ارتفاع

المخروط الاضرب المتبقي فاضرب ثلثه في مساحة القاعدة الصغرى فحصل حشا
 فاقطعها من مساحة التام واما المضلع فاضرب ضلعها من قاعدته العظمى

ارتفاعه واقسمه بالحاصل على الفاضل بين احدا ضلعاها واخر من الضلع فحصل
 مساحة التام وكل العمل برأيهن جميع هذه الاعمال مفصلة في كتابنا الكبير المستم

بحر الحساب وقفا الله تعالى انعامه البطل السابع فيما يتعلق بالمساحات من
 وزن الارض الاجزاء القنوات ومعرفة ارتفاع المرتفعات وغيرها من الامور

احكام الابواب وغير ذلك فصول الفصل الاول في وزن الارض الاجزاء القنوات
 احكام الابواب وغير ذلك فصول الفصل الاول في وزن الارض الاجزاء القنوات

احكام الابواب وغير ذلك فصول الفصل الاول في وزن الارض الاجزاء القنوات
 احكام الابواب وغير ذلك فصول الفصل الاول في وزن الارض الاجزاء القنوات

المشهور عليه السلام قال لا يخرج
 منتهى العفو عما عذر الله
 عليه نصيب الله من حرمه
 عليه كحق الله من حرمه
 عليه ما شئنا من كل ما
 نريد من كل ما نريد
 من كل ما نريد

من الاول المستثنى تقديره عليه بعدد المستثنى
فاداربه مثله على ان لا صار احدا بين الاول والاشياء
المستثناة اذ ادبره عليها اذ اية حصلت متاوية
جماد

عبدالرشید العظیم اور والدہ علیہ السلام
حضرت امیر المومنین حضرت تقی علیہ السلام
بنی
مطلب
نقشہ و ہوا رسید
المطلوب لانا فرمایا
تائیفہ عارضہ از غلبہ
حد کجھ و غیر ذلک
ثانیان مطروپ النکتہ
ما قابلہ الکر جملہ

في شهر ربيع الأول سنة ١٢٠٩ هـ
 بعد ان اتممت في شهر ربيع الأول سنة ١٢٠٩ هـ
 نصف المال من العشرة جوارده

ان لا ياتي الادب
 استقر حالكم في الدنيا
 اهل الدين
 لا يشاء
 سنة
 نعتون
 يعني اربعة
 عشر
 نوصيكم ان تبيع نصف عدد الاشياء خمسة
 وعشرون ويزاد العدد على ستة واربعين
 جزره ستة نقضات نصف عدد الاشياء ثمانية
 خمسة يعني اثنان وهو المطلوب في المثال على
 سبيل التكميل والاعراب سبيل المثال عدد خمسة
 في نصف رتبة على عدد ضعفه اربعة اجمع
 المسعود رتبة العشرة في اثنى عشر حصلة وستون
 فبعد العشرة في المائتين احوال اثنى عشر شيئا
 يعمل ثلثة وستون وبعد الرتبة الى رتبة
 اشياء يعمل اعدادا وعشرين

و بعد امام احمد بن حنبل
 رحمه الله و ابو اسلم
 رحمه الله

[illegible]

وتزيد جذر الباقي على نصفها او تنقص منه ما حاصل هو الشئ المجهول من الباقي
على ضرب في نصفه وتزيد على الحاصل الثاني عشر حصل خمسة اموال للعد فاضرب
شيئا في نصفه فنصف مال مع اثني عشر بعد خمسة اموال واربع عشر
فان كان الباقي خمسة مثلك شيئا الا العدد الزيادة المال فغيره
بعد عشر اموال فانقص الاربع والعشرين من مخرج الخمسة بقي واحد وجدوه واحد
فان زدت على الخمسة او نقصت منها يحصل المطلوب الثالث اموال تعد على
واشياء بقدر النجس او الورق تزيد ربع نصف عدد الاشياء فالجمع الشئ المجهول من الباقي
عدد نقص من مخرج وزيد الباقي على المخرج حصل عشر نقصا من المال شيئا
كلنا العمل صار بالثلاثة الاشياء بعد عشرة وبعد الجوز والورق مال بعد خمسة
اعداد نصف شئ فربع نصف عدد الاشياء مضافا الى الخمسة خمسة ونصف من العدد
جذروا اثنان وربع تزيد عليه ربعا يحصل اثنان ونصف وهو المطلوب

[illegible]

22

٢٢
تفصيل
عده دوازدهم
طریق امر مشهور
وهو ان بنقل الواحه
من صنف زوج الزوج
او بابقدر التخصیف الى الواحه
وتغزب للماء بشطر طرالن لایعده سومی
الواحه وهو الفرد الاولی از زوج الزوج المذكور

نامی
صبر
مدد نام
و قد نظم
المحقق الرواد
في الامور قال
چه باشد زرد اول
ضعف فروج الفروج
کم و امد بود مغروب
ابن ان تمام و در نه بعض
و زوید و ان نکلست انچه
الشی ذکر که تا حقان ز تضعیف
و امد زرد اول کر کنی حاصل
تمام از فرب ان در فوج اخر
میروی و امد منوره
اعلم انکه اذا اردت تسهیل بقاعده
الرباعه و انما سه فیکلک بقاعده سبدر
بما جمع الاعداد الخواتمه فقول اذا اردت
جمع الاعداد و سطره فزوجا کان او فردا علی نظم
الطبیعی فردا الواحد علی السد و الاخر و اخر المجموع
فانقص منها جمیع الاعداد و علی الواحد
الانتهایه فاضرب السد فاعلم انما
کسر سده و فکون و هو
اجواب و انما
نزلت

المعتمدة هذه القاعدة لما تضمنته الاشارة اليها
المسئلة الثانية من المفردات منزهة محمدية

[illegible]

لا يمكنه انذاره في نفسه بهذا الملاءة وهو مشغول على هذه الحصة والعبيد من مجموع
الحصة في نفسه في هذه الحصة والعبيد من مجموع الحصة في نفسه في هذه الحصة
العبيد من مجموع الحصة في نفسه في هذه الحصة والعبيد من مجموع الحصة في نفسه في هذه الحصة

24

مجموع الأجزاء العادية له فاجمع أعدادها من الواحد على التضاعف فالجواب
هو العدد الثاني ضعف الثالث يكون بان الضعف يشبه أي ط
ان كان البعد غير الواحد فاضرب في آخرها فالجواب فأم مثلكما جعلنا الواحد
جميع الأعداد كذلك الأعدادية فيكون واحد مثلك

والاثنين والاذيقه وضربنا السبعة في الازيقه الثمانية والعشرون عدد نام
 التاسعة اذا اردت تفصيل مجزؤ يكون نسبه الى جذر وكسبه على معين
 الى اخرها قسم القول على الثاني مجزؤ الخارج هو العدد مناتها مجزؤ ونسبه الى
 جذر وكسبه الاني عشر الى الازيقه فالجواب بعد قسمه الاني عشر على الازيقه سبعة
 ولو قبل كسبه الاني عشر الى السبعة فالجواب واحد وسبعة اشاع لان جذره
 واحد وثلث العاشرة كل عدد ضرب في اليعوم قسم عليه وضربا لم يحصل في
 الخارج حصل فاستمرع ذلك العدد مناتها مضروب السبعة في الثلثة
 في الخارج من قسمتها عليها حصل احد وثلاثون الحادية عشر النفاصل
 بين كل عدد من مرتين بسا ومضروب جذر بما في تفاصل الجدين مناتها
 النفاصل بين ستة عشر وستة وثلاثين عشرون وجذرها عشرة وتفاضلها
 انسان الثانية عشر كل عدد قسم كل منها على الاخر وضربا احد الخارج
 في الاخر فال حاصل واحد ابدانها الخارج من قسمه الاني عشر على الثمانية
 ونصف وبالعكس ثلثان ومسطهما واحد البطل العاشرة في مسائل

تسكن جن جنس المنع بعد ان في عشر نفا و الحمد لله
عشر نفا و نسبة استه عشر الى الاثنى عشر كنبه
الاثنى عشر الى النصف حواد

موتہ ایضاً شہرہ المصنوعۃ المکررۃ فی بعض النسخ
مستردہ من بعض النسخ لا یثبت فی بعض النسخ
مستردہ من بعض النسخ

24

قوله
واستلوا
كل يوم في كل يوم
اليوم أه يكون سنة
الحوض الأول ما هو في الحوض
كنسنة زمانه زمانه وقد كان
الحوض الأول اثني عشر واثني عشر
وعشرين يكون زمان استلواها على ملك
النسبة وقع في سنة الأولى أربع جوارره
قوله
ربيع ال
المابعة
الأربع على كل
سنة في كل يوم
ربيع فغني ثمانية
الاجم بمائة أربعين
فأذا كانت بالمائة
تفرغ ثمانية اجم مرة
واحدة سقط المدة الواحدة
بذلك التفرغ وبقي الرابع
في الثمانية اجم بمائة مرة واحدة
فصح ما ذكره وما هذا لاسم الحوض

المسوق إلى خمسة وعشرين نصف سدين والمذبذو التي عشر نصف سدين
 بوجه آخر الأربع مثلاً في يوم حوضاً هو خمسة وعشرين جزءاً متماثلة الأولى اثني عشر
 وأما كل جزء من اليوم فيتم إلى الأربع اثني عشر جزءاً من خمسة وعشرين جزءاً
 من يوم فإن قبل وأطلق أيضاً أسفله بالوقعة بقدره متماثلة أيام فلا يزال
 الرابع مثلاً في يوم من حوض الأربع مثلاً في ذلك الحوض وثلاثة
 وعشرين جزءاً من أربعين وعشرين جزءاً منه فنسبته يوم واحد إلى ذلك كسبته الزوايا
 المطلوب إلى الحوض فالنسبة من الطرفين إلى الوسط باربعة وعشرين جزءاً من
 سبعة وأربعين جزءاً من يوم وعلى الوجه الآخر الأربع مثلاً في يوم واحد حوضاً
 هو سبعة وأربعون جزءاً متماثلة الأولى باربعة وعشرين والباقي ثمانية عشر
 سبعة ثلثها في الطرفين وربعها في الماء والخارج منها ثلثة اشباك كم اشبارها
 فبالأربعة المتناسبة أسفلاً الكبير من مجموعها بقية خمسة فنسبة الأثني عشر
 إليها كسبته المجهول إلى الثلثة والخارج من ثمة مستطع الطرفين على الوسط
 سبعة وخمسة وهو المظهر والجبر ظاهر لأنك تعادل بينا القليل وربعه
 ربع ثلثي سدس ثلثة ثم نقتطعها على الكسر يخرج ما تروى الخطابين أظهر لأنك
 نفرضها اثني عشر ثم أربعين وعشرين فيكون الفضل بين المحفوظين ستة وثلثين

وہیں

۲۹

۳۹
 قوله
 مقتضى
 تلك النسبة
 الى النظر فيها ففى
 مثالها اذا ضرت من المخرج
 المنزك وهو انى عشر المثلث
 والربع اعنى سبعة وثلثها الى ما بقى
 من المخرج وهو خمسة كان شهاده من جنسها
 اقضاء
 بتلك
 النسبة
 من المثلث
 وزناها عليها
 حصدا فانه
 حواء
 اذ ينسب المثلث الى اعم الاول وحصد
 حاصد ثم زبر ربع المثلث الاول
 على الثاني وحصد كل
 ثمان كان مجموع الى مائة
 سواوين بنابج حواء
 ثم صارت المثلثه درهم فلي درهم حواء
 قوله وهذه المسئلة سيالة اعم
 انها لا تنقض بعدد من بعينها بل يمكن
 اجراءها على كل عدد من على تلك النسبة
 فلو فرض اعم المثلث سبعا فرضنا اعم
 الاول اربعة فتح ابعضا بطريق المذكور حواء

وبين الخطأين خمسة والتخيل يزيد على الثلثة مثلها وخمسها لأن الثلث و
الربع من كل عدد يساوي ما بقى في خمسة وفس على ذلك مثال نظر النسبة بين
الكسور الملقاة وبين ما بقى من الخرج المشترك وتزيد على العدد الذي اعطاه السائل
بمقتضى ذلك النسبة وهذا العمل الاجز من خواص هذه الرسالة **مسئلة** رجلان
حضر اربع دابة فقال احدهما للآخر ان اعطيني ثلث ما معك على ما معي تم لي ثمنها و
قال الآخر ان اعطيني ربع ما معك على ما معي تم لي ثمنها انكم مع كل منهما وكم الثمن ^{فيها} ^{قيل}
تفرض ما مع الاول ^{فيها} وما مع الثاني الثلثة لاجل الثلث فان اخذ الاول منهما درهما
كان معه شيء ودرهم وهو الثمن وان اخذ الثاني ما قال كان معه ثلث دراهم و
ربع شيء بعدل شيئا ودرهما بعدا لمقا بآلة درهمان بعد لان ثلث اربع شيء ^{التي} ^{نقلت} ^{اولا} ^{فاذا زيد عليها ربع شيء واولا ثمانية} ^{التي} ^{نقلت} ^{اولا} ^{فاذا زيد عليها ربع شيء واولا ثمانية}
درهما وثلثان ومع الثلثة الثلثة المذكورة فالثمن ثلث دراهم وثلث درهما فاذا
صحت الكسور كان مع الاول ثمانية ومع الثلثة ثلث دراهم وثلث درهما وهذا
المسئلة سبالة ولا استخراجها واعمالها طريق سهل ليس من الطرق المشهورة وهو
ان تنقص من مستطع مخرج الكسرين واحدا بالابتداء ثم الذابت ثم احدا للكسرين يبقى ما
مع احدهما ثم الاخر يبقى ما مع الاخر وفي المثال تنقص من الاثنى عشر واحدا ثم اربعة
ثم ثلثة يبقى كل من الجهولان الثلثة **مسئلة** ثلثة اقلح ملووا احدها باثني

1

قائمة عشر

2

2000

القائمة بى
ربيع الباقين
عبد الصمد

نقشه در این کتاب است که در هر یک از اینها یک خط است که از یک نقطه شروع می شود و به یک نقطه دیگر ختم می شود و این خط را خط می گویند و اگر این خط را به یک خط دیگر وصل کنیم یک سطح را می سازیم و اگر این سطح را به یک سطح دیگر وصل کنیم یک حجم را می سازیم و اینها را در این کتاب توضیح داده ام و در هر یک از اینها یک مثال آورده ام تا شما بتوانید اینها را در عمل ببینید و در هر یک از اینها یک توضیح آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود نگه دارید و در هر یک از اینها یک سؤال آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود آزمایش کنید و در هر یک از اینها یک جواب آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود یاد بگیرید و در هر یک از اینها یک نکته آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید و در هر یک از اینها یک هشدار آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود اجتناب کنید و در هر یک از اینها یک توصیه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود عمل کنید و در هر یک از اینها یک نتیجه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید و در هر یک از اینها یک سؤال آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود آزمایش کنید و در هر یک از اینها یک جواب آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود یاد بگیرید و در هر یک از اینها یک نکته آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید و در هر یک از اینها یک هشدار آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود اجتناب کنید و در هر یک از اینها یک توصیه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود عمل کنید و در هر یک از اینها یک نتیجه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید

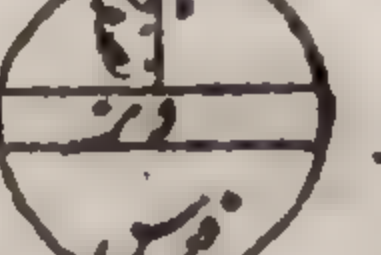
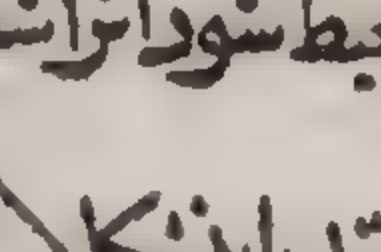
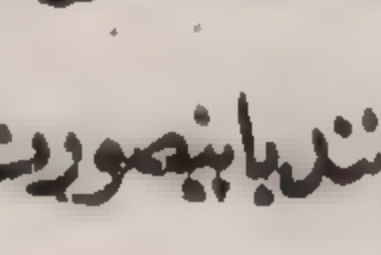
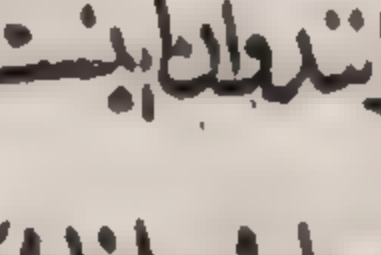
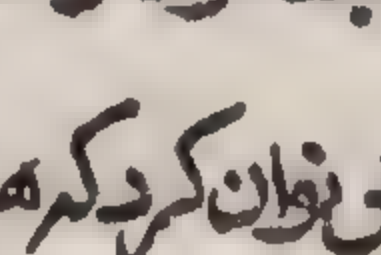
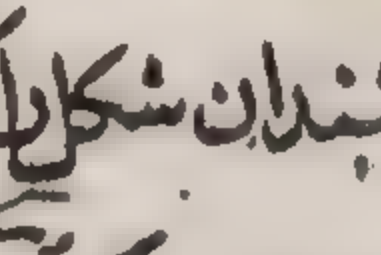
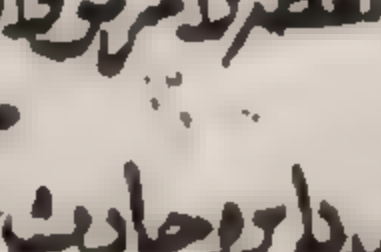
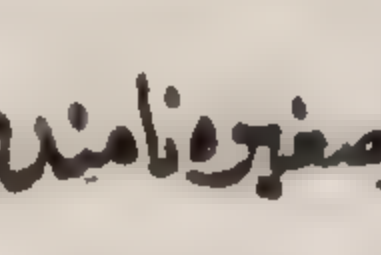
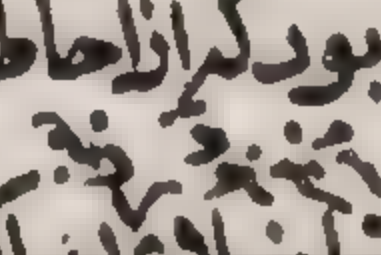
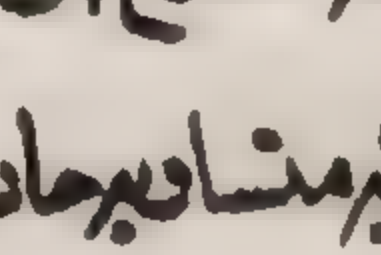
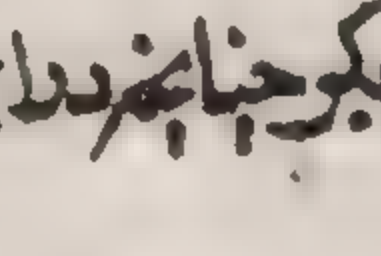
هذا كتابنا في الهندسة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين حمدنا لك اكرين والصلوة والسلام على محمد واله اجمعين
اما بعد ايها الكتاب ايت مشتمل بر مقدمه و دو مقاله و خاتمه مقدمه در بیان
 آنچه پیش از شروع در بیان علم دانستنی است و آن دو قسم است قسم اول در آنچه بطلق
 میگویند و قسم دوم در آنچه قابل اشاره است و در این دو قسم نیز بود از آنکه بطلق
 و اگر در یک جهت قسمت پذیر بود از آنکه خط خوانند و اگر در دو جهت قسمت پذیر بود
 یعنی در طول و عرض از آنکه سطح خوانند و اگر در سه جهت قسمت پذیر بود از آنکه حجم
 خوانند و خط با مستقیم بود یا منحنی و مستقیم آن بود که نقطه ای که فرض توان کرد
 محاذی یکدیگر باشند و منحنی آن بود که نه اینچنین باشد و سطح نیز مستوی بود و غیر
 مستوی و مستوی آن بود که میان هر دو نقطه که فرض توان کرد از آنکه خط مستقیم
 کشان خط از آن سطح بهیچ وجه بیرون نیفتد و غیر مستوی آن بود که نه چنین باشد
 و چون خط منحنی سطح مستوی محیط شود چنانکه در بیان محیط سطح نقطه فرض توان
 کرد که خطهای مستقیم که از آن نقطه بان خط کشند هر یک را بر باشند سطح را در آن
 خوانند و آن خط محیط را به خط مستقیم نیز گویند و آن نقطه را مرکز و مرکز را
 آن

- و اما بعد
- کلام اول
- استدلال
- در جسم طبیعی
- با تغییر و تحول
- در طبیعت و تغییر
- و تفاوت است در آن
- اطلاق جسم بر طبیعی
- طبیعی باشد آن نقطه
- است با معنوی یعنی هر آن
- لفظی باشد و بعضی باشد که
- معنوی گویند جسم مطلق باشد
- اجزاء است اگر چه هر یک طبیعی اگر
- عرض است طبیعی سطح را
- فراهم اول در آنچه بطلق
- در این یعنی آنچه مستوی باشد است خواهد بود
- ساخته بود با مساوی با از فروع آنچه
- از این مستویات ثبوت یافته در
- رسالة است مستویان
- کتاب اولی در مسواری
- جسمی طبیعی
- طوری که
- آن از فروع سه است و همه سه یکی است
- که هر دو یک گشته از عوارض ذاتی مقادیر
- نقشه که خط است و سطح جسم طبیعی سطح را

نقشه در این کتاب است که در هر یک از اینها یک خط است که از یک نقطه شروع می شود و به یک نقطه دیگر ختم می شود و این خط را خط می گویند و اگر این خط را به یک خط دیگر وصل کنیم یک سطح را می سازیم و اگر این سطح را به یک سطح دیگر وصل کنیم یک حجم را می سازیم و اینها را در این کتاب توضیح داده ام و در هر یک از اینها یک مثال آورده ام تا شما بتوانید اینها را در عمل ببینید و در هر یک از اینها یک توضیح آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود نگه دارید و در هر یک از اینها یک سؤال آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود آزمایش کنید و در هر یک از اینها یک جواب آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود یاد بگیرید و در هر یک از اینها یک نکته آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید و در هر یک از اینها یک هشدار آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود اجتناب کنید و در هر یک از اینها یک توصیه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود عمل کنید و در هر یک از اینها یک نتیجه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید

از آن خطهای مستقیم را نصف خط خوانند و هر خط مستقیم که در آن را بدو بار کند
 آنرا از آن گویند و باز که از محیط باز گذارند از آن فوس گویند و اگر مرکز گذارند از آن قطر خوانند
 و از آن دایره  شعاع خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قطر خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قوس خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قطاع خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قطاع خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قطاع خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قطاع خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قطاع خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قطاع خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قطاع خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط
 و از آن دایره  قطاع خوانند که تمام است از آن مرکز تا محیط

نقشه در این کتاب است که در هر یک از اینها یک خط است که از یک نقطه شروع می شود و به یک نقطه دیگر ختم می شود و این خط را خط می گویند و اگر این خط را به یک خط دیگر وصل کنیم یک سطح را می سازیم و اگر این سطح را به یک سطح دیگر وصل کنیم یک حجم را می سازیم و اینها را در این کتاب توضیح داده ام و در هر یک از اینها یک مثال آورده ام تا شما بتوانید اینها را در عمل ببینید و در هر یک از اینها یک توضیح آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود نگه دارید و در هر یک از اینها یک سؤال آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود آزمایش کنید و در هر یک از اینها یک جواب آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود یاد بگیرید و در هر یک از اینها یک نکته آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید و در هر یک از اینها یک هشدار آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود اجتناب کنید و در هر یک از اینها یک توصیه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود عمل کنید و در هر یک از اینها یک نتیجه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید

نقشه در این کتاب است که در هر یک از اینها یک خط است که از یک نقطه شروع می شود و به یک نقطه دیگر ختم می شود و این خط را خط می گویند و اگر این خط را به یک خط دیگر وصل کنیم یک سطح را می سازیم و اگر این سطح را به یک سطح دیگر وصل کنیم یک حجم را می سازیم و اینها را در این کتاب توضیح داده ام و در هر یک از اینها یک مثال آورده ام تا شما بتوانید اینها را در عمل ببینید و در هر یک از اینها یک توضیح آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود نگه دارید و در هر یک از اینها یک سؤال آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود آزمایش کنید و در هر یک از اینها یک جواب آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود یاد بگیرید و در هر یک از اینها یک نکته آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید و در هر یک از اینها یک هشدار آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود اجتناب کنید و در هر یک از اینها یک توصیه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود عمل کنید و در هر یک از اینها یک نتیجه آورده ام تا شما بتوانید اینها را در ذهن خود به یاد داشته باشید

حادث شود بزرگتر و مانع فرجه و غور در اخاره گویند چنانچه در این شکل است و تجربه
ان بود که ازا حاطه یک سطح باز داده بجهت پیدا شود هم چون کینه خانم را که خطی
بر سطح قائم شود چنانکه هر خط که در آن سطح از موضع تمام ان خط بر استقامت
انخراج کنند هرگاه ان خط بر او به قائم محاسب شود ان خط بدان سطح عمود بود
و اگر غلبه نماید از میان خوانند و چون سطحی بر سطحی قائم شود چنانچه هر خط در میان
دو سطح بدین ایدان از فصل مشترک خوانند و از فصل مشترک هر خطی که بر یکی از ان
دو سطح عمود سازند ان عمود از ان سطح دیگر بیرون نیفتد و هر یکی از ان دو سطح
عمود باشند بدان دیگر و چون دو خط با یکدیگر بر وجهی باشند که هر نقطه که بر
یکی از ان دو خط فرض کنند بعد هم از ان خط دیگر بر او باشند و دو خط را متوازی
گویند و دو سطح را نیز یکی برین صفت باشند هم متوازی گویند و چون کره بر نفس
خود حرکت کند بعد از انما می دود هر نقطه که بر محیط ان کره فرض کنند باز بر دم
کنند لا در نقطه مقابل که از او قطب که می گویند و دو قطب حرکت نیز گویند و
قطر که وصل شود در میان دو قطب از آن محور گویند و این دوایر یا یکدیگر
با متحد باشند یا متوازی بگویند اینها عظمه باشد و از ان منطقه خوانند و باقی را
صغیره و این دوایر امداوات این نقطه ها خوانند و دو قطب که در دو قطب
هر یکو این مدارات نیز گویند بلکه هر باره که بر کره فرض کنند خواه متحرک و خواه
ساکن در نقطه بدان کره از دو طرف ان کره که بعد هر یک از اطراف محیط ان کره

بیت از نظم غزل از استاد علامه که از نظم دیگر بزرگوار
 است سروده در دوران شعرای کلاسیک است که در
 مکتب که در باب شعر خوانده می شود از آن بزرگوار
 است اما در اول تعلیم به شعر بیان کرده
 به کلام

و باو باشندان در نقطه راد و نقطه انداره نیز گویند قسم دوم را پنجم و غلیظ
بطبیعتا در جسم اگر فراهم آمد باشد از اجسام مختلفه الطبائع از امر کتب خوانند
و لا بسبب کوبند و آن منقسم شود بفلكی و عنصری فلكی افلاك باشد با پنجم در
وی است و اینها الاجرام ابوری و علوی کوبند و عنصری عناصر چهارگانه باشد
که آب آتش و خاک و باد است و اینها را با پنجم در ضمن و نسبت عالم سفلی و عالم
کون و فساد کوبند و مرکب منقسم بنام و غیر نام شود نام آن بود که حفظ صورت
خود کند و مرکب معتدبه هم چون معدنیات و نباتات و حیوانات و غیر نام آن بود
که نه چنین باشد همچون بار و مبع و مانند آن و حرکت فلكی منقسم میشود به سبطه
و از آن مشابه نیز گویند و مختلفه سبطان بود که هر نقطه که بان حرکت متحرک باشد
که مرکز آن فلك در از مشرق متساویه و ابای متساویه احداث کند و بعد از یک
از محبطان فلك در از مشرق متساویه فستی متساوی قطع کند و مختلفان بود که نه
انچنین باشد و باز منقسم شود بمفرده و مرکب مفرده آن باشد که از یک فلك
صادر شود و مرکب آن بود که زیاد از یک فلك صادر شود و هر حرکت مفرده
بسبطه است و هر مختلفه مرکب است و اما هر بسبطه مفرده نیست و هر مرکب

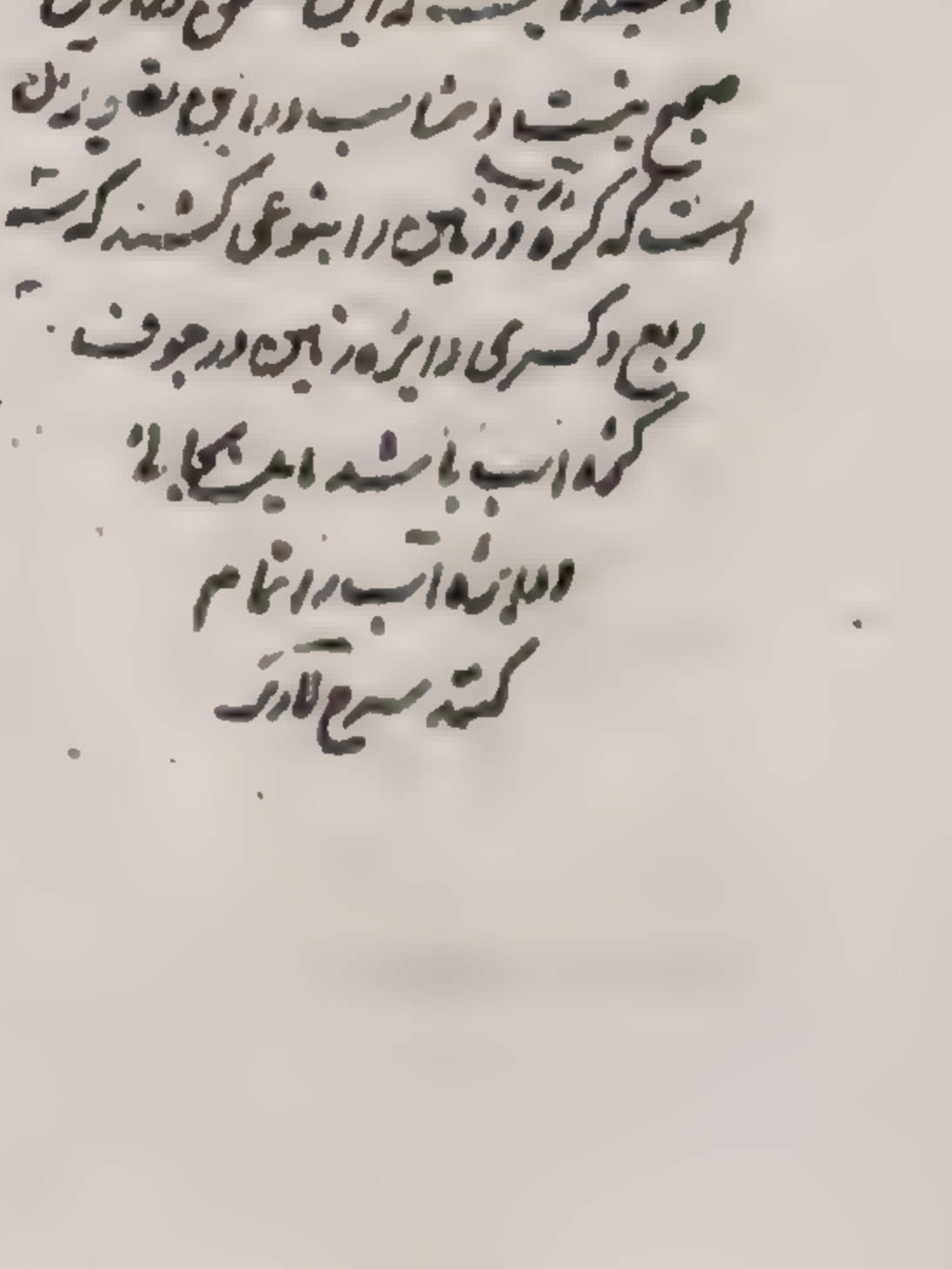
مختلفه و مسائل اولی در بیان احوال اجرام علوی دان شش باب است
باب اول در بیاض افلاک کلی جزئی و کیفیت تنبیه آن بدانکه عالم هر یک
کوواست مرکز مرفوعین است و افلاک نیز اندک تر یکدیگر و دایره مانند
است بر این سان که اگر فرض کنیم که افلاک را از زمین جدا سازیم و

[illegible]

[illegible]

استفاد وضع طرافه
شود و از رنجی
انقطاع
مرکز نقل
و چون مرکز
مجموعه ظاهر شد
و یکبار که در سنگ
نزدیکی مشاهده کردیم
آینه و میان ایشان
لحظه ای دیدیم

نزد وصول بر پنج آنکه برینا
در جلق انداخته بیداریم
هفته بهم دیگر فرستند اگر
باشند و خطوط مستقیم
که از جانب محیط است و بر سر کشند
و چون بر سر قریب پیدا کنند بهم
ز دیگر ترش شده تا در مرکز بهم رسند تا
در مرکز ترش شده تا در مرکز بهم رسند تا



در بیان دوایر مشهوره از عظام و مضاعف و نوسها مشهوره

نوب در روزی
داد در
موضع
که در وقت
است در نما
نوب در روز
منه در است

فوس نام بنمود یعنی بنود بر سر
که رنج و دردت و آن
فوس نام است بر آنکه
جیب ای فوس اعظم از
جیب او نیست ملا فوسی
که خواهر خود بنام اوام حیدر بود

و تمام جبهه و تمام سطح را در
نابت شده که در دایره عظیمه اگر که این
مقاطع خوانند بود در این تقاطع در
سطح ننگ هشتم است و سطح آن
که در ضمن اوست در حلقه و این تقاطع عالم
مصور کنیم در سطح ننگ اثنای این تقاطع خوانند

مردود
البروج
مفروض است فلان
دائرة معرفه ابع نقطه
مردود

[illegible]

و
ا
ع
اس
انق
ب
م
ن

آسان و نفیس را بعضی برده
در تصنیف نکت
و سعد
تقریبی و
ابن سوافقی
است با این همه
بعد ازین که
سیکته که این بفرست
این تصنیفی است برج
لا احرار
نور و ماضی در طلبه

[illegible][illegible]

هتتم بلزفه مشرق و مغرب است و انرا از ایزه اول السموت نیز گویند و ان عظمه البت
 که بدو قطب نصف النهار و قطب فلك کذرو و دو قطب بند ابرو یکی نقطه شمال
 و دیگری جنوبیه است هتتم بلزفه وسط السموات و بیت است و ان عظمه البت که بدو
 قطب فلك البروج و دو قطب فلك کذرو و دو قطب بند و دو قطب طالع و غار و بدو
 و تصنیف کند هر یک از نصف ظاهر و نصف خفی از فلك البروج را دو قسمی کرد از
 اسد ابرو میان افق و قطب البروج اما فلك البروج و دو قطب فلك ایزه از جانب

از جهت ان است که دو وسط فلك البروج که در فلك ایزه
 رویه و اقله هم رویه گویند بنا بر کثرت کوکب
 در او در سطح
 فلك است که فلك البروج
 تقصیر است پس به حسب کثرت
 من بلکه در ان فلكی

ماہر المثنوی و با و عدت
سجہ المثل

بعضی از مغرب بمشرق و بعضی در عکس این اما آنچه از مغرب بمشرق است از آنجمله حرکت
افلاک مثل وان مائل که حرکت فلک ثوابت بود و باین حرکت جمیع ادوات حرکت کند
الادراج قمر و ادراج حامل عطارد و حرکت خارج مرکز شمسی است و ان هر شبانه
رویک پنجاه و نند دقیقه و هشت ثانیه باشد و حرکات افلاک حوامل است و ان مر
زهره و امثال حرکت خارج مرکز شمسی است و عطارد را ضعفان و زحل را
هر شبانه رویدد و دقیقه و شش بر اجزاء دقیقه و بیست و هفت ثانیه و قمر را
بیست و چهار درجه و بیست و دو دقیقه و پنجاه و سه ثانیه باشد و آنچه از مشرق
بمغرب است از آنجمله حرکت مدبر عطارد است فلن مثل حرکت خارج مرکز شمسی
و حرکت جوزهر قمر است و ان هر شبانه رویدد ستر دقیقه و یازده ثانیه باشد و حرکت
ما بل قمر است و ان هر شبانه رویدد یازده درجه و نند دقیقه و هفت ثانیه است و اما
ندا و چون شامل ارض نیستند لاجرم اگر اعلا ابنها بر توالی حرکت کنند اسفل
در خلاف توالی حرکت خواهند کرد چنانکه در متمیزه است یعنی پنج کوکب غیر قمر
اگر اعلا برخلاف توالی باشند اسفل بر توالی خواهند بود چنانچه در قمر است و او ای
است انفر فانهم الا انهم لا یخلفون الا انهم لا یخلفون الا انهم لا یخلفون الا انهم لا یخلفون
انست که اعلا را تعبیه کنند و حرکت ند بر قمر را از حرکات شرقی شمردند و باقی را
از حرکات غربی و حرکات ندا و بر اثر حرکت خاصه نیز گویند قمر را در شبانه روز
سیزده درجه و ستر دقیقه و پنجاه و چهار ثانیه باشد و هر یک از ندا و پر کوکب
علویه را بقدر فضل حرکت خارج مرکز شمسی و حرکت حامل او باشد و زهره را

عالمی ایک نام نہاد بیخبرہ دار کہ درمگر خود دوسرے
کہ ایک نام نہاد بیخبرہ دار کہ درمگر خود دوسرے
راہبہ و دروگہ عالم خیرہ کہ درمگر عالم است سرخ

[illegible]

سی و شش بقدر و پنجاه و نه نایب باشد عطارد دایره در جدولش و بقدر و بیست
چهار نایب باشد **باب ششم** در بیان آنچه کواکب احوالی که عارض میشود
ستارگان و این چهار فصل است **فصل اول** در بیان آنچه کواکب احوالی عارض
میشود طول کواکب تقویم کواکب نیز گویند فوسی بود از منطقه البروج میا
اول حمل و موضع کواکب در طول بر نوالی و مراد بموضع کواکب در طول طرف خط
بود که از مرکز عالم بر مرکز کواکب گذرد و بفعل این علامتی میشود اگر کواکب عرض بود
و لا نقطه تقاطع دایره عرض بود که بطرف خط مذکور گذرد با منطقه البروج
تقاطع کند یعنی از این نقاطین بطرف خط مذکور و این خط را خط تقویمی گویند
و حرکتی که کواکب با این حرکت است فوسی را قطع کند حرکت طولی حرکت تقویمی گویند
و چون هر یک از ستارگان افلاک متعدداست و حرکات هم منسابه کردیم مرکز عالم
فی الاجرم حرکت تقویمی ستارگان مختلف باشد مثلاً شمس را و فلک استوایی
مثلاً و حرکت او منسابه است کردیم مرکز خودش که انحراف عالم است و یکضایج مرکز
و حرکت او کردیم مرکز عالم منسابه نیست بلکه حول مرکز خودش منسابه است و فوسی
چهار فلک است یکی جوز هر دو قیم مایل و حرکت هر دو منسابه کردیم مرکز عالم است
و سیم حامل و حرکت او نیز کردیم مرکز عالم منسابه است که هر قیاس افضا میکند
که حرکت او کردیم مرکز خودش منسابه باشد اما بر صد و سی معلوم کردیم اندک
حرکت او نیز کردیم مرکز عالم منسابه است و این یکی از مشکلات بن فنی است چهار

نمود و قطع منطقه البرج کند پس آن نقطه قطع مکان
سکوب بود و دو هم ربع در ربع عرض کانال است که خارج
شود از آن نقطه ثبات البرج که در جانب شرق
خط است و بطرف خط گذرد و منتهی شود و بقایست
البرج و بنا بر آن که ربع اگر کافیست باید نیست
نمود و بگویند که اگر ربع اگر لازم

پس مکان کو گشت با وضع ان خط است از
منطقه البروج یا نقطه قاطع مذکورہ سے چلا کر
بہ خارجہ
منطقہ البروج
و خارجہ
سورہ جہنم
عالم تک
نقشہ بہ

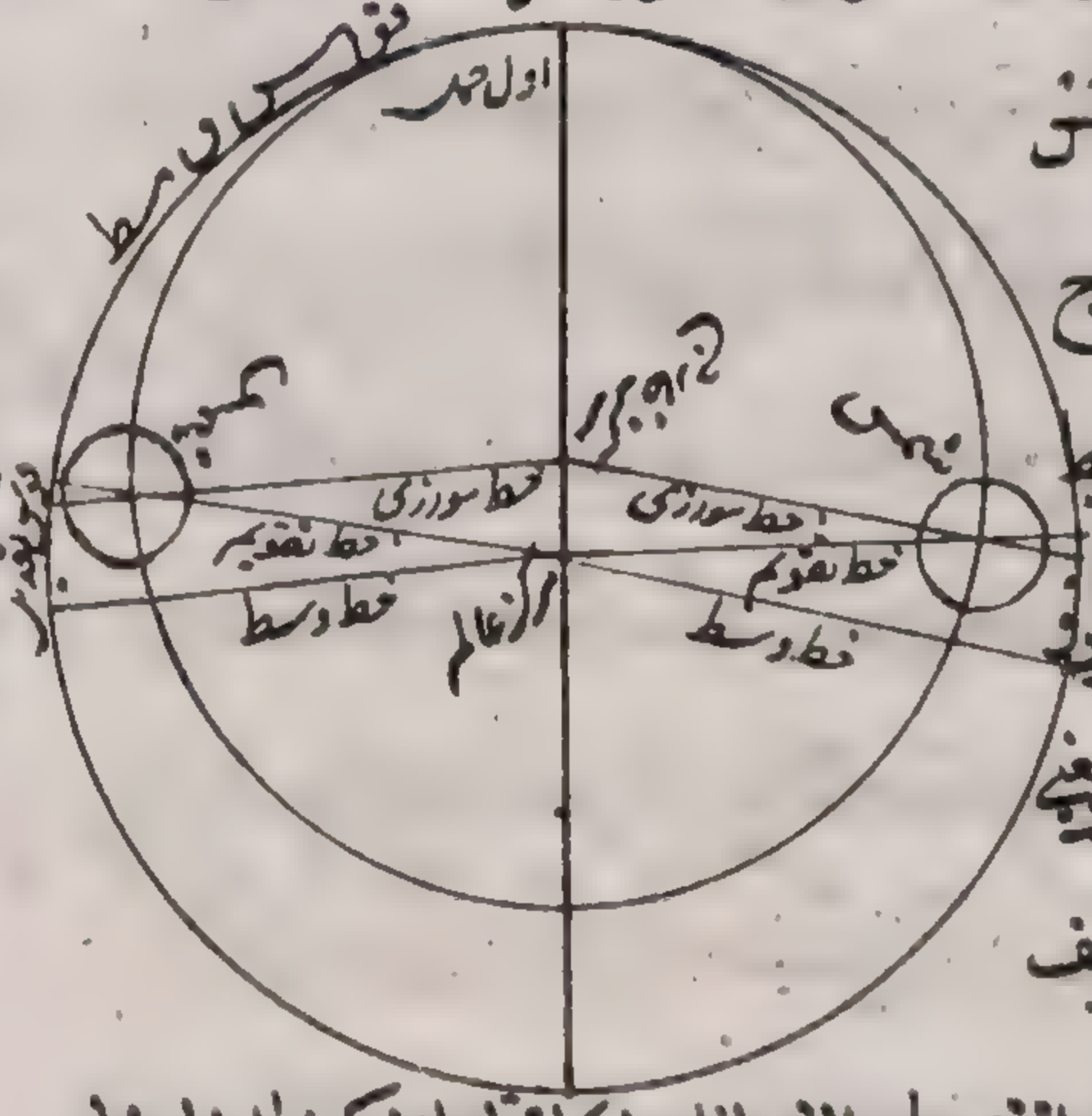
فلک تدویر است و حرکت و حول مرکز عالم منشا بر نیست بلکه حول مرکز خودش

منشا بر است و هر یک از این علویر و دهر و است فلک است و فلک منحل و حرکت و حول
 مرکز خودش که مرکز عالم است و در فلک حامل است و حرکت و مرکز منشا بر
 مرکز خودش است و هر منشا بر حول مرکز عالم بلکه حول نقطه منشا بر است که بعد از
 از مرکز حامل و جانب و ج بمقدار بقدر مرکز عالم از مرکز عالم است بر هر سمت
 یعنی بر خط ماره مرکزین و این نیز یکی از مشکلات این فن است بسم فلک تدویر
 و حرکت و تدویر حول مرکز عالم منشا بر نیست بلکه حول مرکز خودش منشا بر است
 عطارد را چنانکه فلک است یکی مثل و حرکت و منشا بر است که مرکز آن مرکز عالم
 و در مرکز منشا بر است که مرکز خودش مرکز عالم است که مرکز عالم سیم حامل
 حرکت و تدویر منشا بر است که مرکز خودش است و هر مرکز تدویر و مرکز عالم بلکه
 که مرکز منشا بر است که در منتصف مابین مرکز عالم و مرکز تدویر است و بعد از
 نقطه از مرکز تدویر منشا بر بعد مرکز حامل است از مرکز تدویر و این نیز یکی از مشکلات
 این فن است و در مختبره این نقطه را که حرکت حامل که در او منشا بر است مرکز
 معادل المسیر و کوبند چهارم فلک تدویر است و حرکت و منشا بر است که مرکز
 خودش مرکز تدویر مرکز عالم و چون سیارات و حرکت و تدویر نسبت به مرکز عالم مختلف
 بود اهل این فن از برای ضبط تقویم ایشان اوساط و بعد بلات نشان کرده اند
 و وسط در غیر فرق بین بود از منحل محصور میان آن حمل و طرف خط وسطی و نو
 در قدر

نور و چون سیارات را در حرکت تقویم مرکز
 عالم مختلف بود از برای اختلاف حرکت بعضی
 از فلکات کوبند چنانچه مذکور شد و اول
 نقطه که این حرکت را نسبت با او قرار کنند
 نقطه است که تا جرات اهرام علویه نسبت
 با آن است و این مرکز عالم است پس
 از برای این نظام منجر که نسبت به
 مرکز عالم بر باد و حرکت
 نسبی است و از برای ضبط تقویم ایشان
 اوساط و بعد بلات نشان کرده اند
 که در علم مابین است و در مرکز عالم
 است که نسبت به مرکز عالم

دور فرقی بود که از منطقه مابین نقطه محاذ آن حمل و طرف خط وسطی

توالی و مراد بخط وسطی در قدر خطی بود که از مرکز عالم مرکز تدویر مرکز تدویر و منطقه
 مابین منتهی شود و در شمس خطی بود که از مرکز عالم بیرون آید بمواز خطی که از مرکز
 خارج مرکز شمس کند و در مختبره خطی بود که از مرکز عالم بیرون آید بمواز خطی
 که از مرکز معادل المسیر مرکز تدویر کند و حرکت و خط وسطی آن حرکت این فوس
 یعنی فوس وسطی را قطع کند حرکت وسط خوانند و این در شمس و مختبره سوا
 عطارد بمقدار مجموع حرکت مثل حامل که خارج مرکز است و در قدر بمقدار فضل
 حرکت حامل است بر توالی مجموع حرکت جود هر مابین خلاف توالی و در عطارد
 بمقدار فضل مجموع حرکت مثل حامل است بر توالی بر حرکت مدی خلاف توالی و اما
 بعد بلا شمس را چون بعد از انقراض و انقراض مثل مباطرت خط وسطی میان
 طرف خط تقویمی و مادام که شمس
 در نصفها بطی بود یعنی از اوج
 بحضض و در بعد از اوج
 نقصا باید کرد تا تقویم حاصل شود
 مادام که در نصفها صاعد بود
 از حضض با وج و در بعد از
 بمقدار جلا بر وسط باید از تقویم حاصل شود و از برای ضبط تقویم ایشان اسان شود



دور فرقی بود که از منطقه مابین نقطه محاذ آن حمل و طرف خط وسطی
 توالی و مراد بخط وسطی در قدر خطی بود که از مرکز عالم مرکز تدویر مرکز تدویر و منطقه
 مابین منتهی شود و در شمس خطی بود که از مرکز عالم بیرون آید بمواز خطی که از مرکز
 خارج مرکز شمس کند و در مختبره خطی بود که از مرکز عالم بیرون آید بمواز خطی
 که از مرکز معادل المسیر مرکز تدویر کند و حرکت و خط وسطی آن حرکت این فوس
 یعنی فوس وسطی را قطع کند حرکت وسط خوانند و این در شمس و مختبره سوا
 عطارد بمقدار مجموع حرکت مثل حامل که خارج مرکز است و در قدر بمقدار فضل
 حرکت حامل است بر توالی مجموع حرکت جود هر مابین خلاف توالی و در عطارد
 بمقدار فضل مجموع حرکت مثل حامل است بر توالی بر حرکت مدی خلاف توالی و اما
 بعد بلا شمس را چون بعد از انقراض و انقراض مثل مباطرت خط وسطی میان
 طرف خط تقویمی و مادام که شمس
 در نصفها بطی بود یعنی از اوج
 بحضض و در بعد از اوج
 نقصا باید کرد تا تقویم حاصل شود
 مادام که در نصفها صاعد بود
 از حضض با وج و در بعد از
 بمقدار جلا بر وسط باید از تقویم حاصل شود و از برای ضبط تقویم ایشان اسان شود

اینست
 بقوم این مکان
 لایق بر یکدیگر است
 باغبین شمس است
 از اذن خطاط علی اردکانی
 ایام کرامت است
 ایام کرامت است

[illegible]

Handwritten Persian text, likely a continuation of the letter or a separate note, written diagonally across the bottom half of the page.

عالم مختلف میشود لاجرم مرکز ندی و راد را وج حاصل فرموده اند و مقدار این زاویه را
 بحسب بودن کوکب و هر چقدر از تدایر استخراج کرده اند و از انعدیل اول و تعدیل مفرق
 نامیده اند و باز از تدایر زاویه را بحسب نزدیکی مرکز ندی و مرکز عالم بحسب هر
 جزوی از اجزاء حاصل استخراج کرده اند و از انعدیل دوم نامیده اند و از انعدیل اول
 جمع میکنند و این مجموع را انعدیل معلوم می نامند و در قمر ما دام کرد و نصف ها بطریق
 از تدایر یعنی از دوه و بعضی از دوه و انعدیل معلوم از وسط نقصا میکنند ما دام کرد و نصف
 صاعد بود یعنی در نصف یک بود و در وسط انرا بنده تا بقوم حاصل شود و چنانچه از تدایر
 مختلفان تدایر حرکت میکنند و اسفل بنوا و در مختار ما دام کرد و نصف ها بطریق از تدایر
 انعدیل معلوم از دوه و بعضی از دوه و انعدیل معلوم از وسط نقصا میکنند ما دام کرد و نصف
 تا بقوم حاصل شود و چنانچه از تدایر مختلفان تدایر حرکت میکنند و اسفل بنوا و در مختار ما دام کرد و نصف

از وسط نقصان باید کرد تا بقوم حاصل
 شود و بعد خط تقویمی از خط مرکز
 معدل تفاوت توابع است و ما دام کرد و
 نصف صاعد بود یعنی در نصف دیگر که
 بیشتر از نصف محیطه در قطع کرده
 باشد بر وسط می افتد و از آنجا که
 خط تقویمی از مرکز معدل
 مرکز انعدیل دور

و بعضی که نه در مرتبه اول و نه بعد از وسط از حامل فرغ کنند و معنی بعد از وسط را

الوجه

باشد مقدم بر اول را از وسط نقصان گشته
و مقدم بر اول را از وسط افزایش و محقق گویند
بندهج خافیه ترکیب جدول مقدم بر دوم بر وجهی
منفرد که آن نیز همانا بر وسط از جهت است

۲۴

[illegible]

25

پیمانش است که چون کوکب را عیالی ندید برپا شد حرکت او بنویس بر می ماند
 کوکب را در اینجا جمع هر دو حرکت حامل و تدویر حرکت کند و چون با سفل
 انتقال کند و بیشتر یاد کرده ایم که حرکت اسفل تدویر مختصه بخلاف توالیت
 پس حرکت کوکب بنویس بطوری که بماند آنکه در اینجا کوکب بمقدار فضل
 حرکت حامل و توالی حرکت تدویر بخلاف توالی حرکت کند و هر چند بحض
 نزد یک تر شود حرکت تدویر بخلاف توالی سرعت شود فضل از کوکب کمتر شود
 و کوکب بطوری تر نماید اما چون هنوز حرکت مرکز کوکب بنویس است کوکب را
 مستقیم گویند ناچگونگی که حرکت تدویر بخلاف توالی حرکت حامل توالی عقا
 کند و کوکب چند روز چنان نماید که هر یک از اینها است و در اینجا کوکب را
 مقیم گویند و بعد از این حرکت تدویر بخلاف توالی زیاد اید از حرکت حامل بر
 توالی و کوکب بمقدار فضل حرکت تدویر بخلاف توالی حرکت کند و در اینجا
 کوکب را راجع گویند و بعد از این هر چند بحض نزد یک تر شود حرکت او در
 رجعت سریع تر شود تا وقتی که کوکب بحض رسد و اینجا غایت سرعت او باشد
 در رجعت چون از حض کند در رجعت بطوری که کند و در اینجا بطوری تر باشد
 تا آنکه که مقیم شود و بعد از آن مستقیم شوند تا در رجعت مقیم شود
 تا باز بدو رجعت بخلاف توالی و در اینجا مقیم معلوم می شود که کوکب در
 یک دوزخ تدویر و باره مقیم شود بعد از آن مقیم است پس از رجعت و این

است و محیط تدویر از خطی که خارج شود از مرکز
 حامل محیط تدویر از جابجایی نصف دوزخ
 تدویر را
 دو قطعه می
 سازد پس
 کوکب چون از
 جانب بعد از
 باین خط رسد وقت
 نماید که نسبت اعظم
 نسبت باشد چون کوکب
 باره رسد راجع نماید و اگر
 اصغر بود در قطعه بعد می
 بود و در رجعت بنویس در این
 اینجا است در محاسن است و اگر
 چه خاصیت بدان در حامل توالی مرکز
 تدویر کرده لیکن خارج مرکز و تدویر
 حکم آن دارد و اگر رعایت نسبت و غیر
 کنند لهذا بطریق پس بعد از این بر آن
 استعمال خارج مرکز و تدویر کرده و در این
 است که در دایره فرضی کتب مرکز عالم
 بعد مرکز تدویر در هر دو دوزخ خارج
 که باشد در یکی بعد مرکز کوکب
 در هر دو دوزخ تدویر
 که بود و آن دو
 حرکت است
 از این دو دایره ابراهیم کند که بعین حکم ماس

از این دو دایره اخذ کنند که بعینه حکم مال
موافقی نه در دو داشته باشد شرح در

27

چونکه این سلسله را بنام خود میبرد و مطالب درج
نموده و این نیز از جمله اشکالات
این فن است

جہیز

٢٩

[illegible]

[illegible]

طوسی در شرح اشارت آورده که از
ادسطا حاجن مفعول است که عدد اول است
بعد قریب است و در زینت که قول باین
کثرت

ما بین العقدین رسد و اینجا اوج زهره بود و حقیقت و عطارد بعد از آن میل
متناقص میشود تا آنگاه که مرکز ندر یزدنب رسد و قطر از یزدنب در سطح میاید
اید و چون مرکز ندر یزدنب گذرد و در طرف مشا جنوب میل کند و طرف صبا شمال
و متزاید میشود تا آنگاه که در وسط نصف ما بین العقدین بغایت رسد بعد از آن
متناقص میشود تا مرکز ندر یزدنب بر آید و در سطح میاید و اید بعد از آن حالت
اول عود میکند و این عرض را عرض ذراب و الخوازمی النواکیند و غایت این عرض مر
زهره را سه درجه و نیم و عطارد را هفت درجه است و ما بین فصل را بدگر مواضع
و اجاز و جوز هرات که بحکمت ثوابت منو کنند ختم میکنیم پس گوئیم در بارخ اول خرم
سال هشتصد و چهل و یکم از هجرت نبی صلی الله علیه و آله که ما اینجا جدید را برآ
وضع کرده ایم اوج شمس در دو درجه و بیست و شش دقیقه سرطان واقع است و
اوج زحل در سাতره درجه و پنجاه و شش دقیقه قوس و اوج مشتری در بیست و نه
درجه و سی و دو دقیقه سنبل و اوج مریخ در بیست و یک درجه و پنجاه و هفت دقیقه
اسد واقع است و اوج زهره در بیست و دو درجه و بیست و پنج دقیقه جوزا و اوج
عطارد یعنی اوج مدبلو در چهار درجه و بیست و هشت دقیقه عقرب است اما

۱۲۳

۳۱
 این حکم بان که کو اکب نر به باض را
 این عارض میشود ظاهر است که
 اینک از جمیع افوق الاولیه
 را در این رتبه
 فروزان است

و در هر
 اذ آنکه
 تفاوت
 سنه و روزی
 فو و ارتفاع
 و سطح هر که
 و آن نویسی بود از این
 ارتفاع میان سطح
 و آنکه هر که
 فو باشد و آنکه
 و میان افق و افق
 افق در میان
 طریقه آن خوش بود
 او است اما این
 آن است و این
 شد که فو
 کعب هر که
 المکرین
 آنست و
 این که
 افق هر که

در بر و صفت
مهر که
مهر است از این شود به راجح چون که
الافقی است در آن
فاصله فاصلت نصف قطره که
عاصمه نصف قطره که
سیاه نماد فاصله است
از افق جنوب

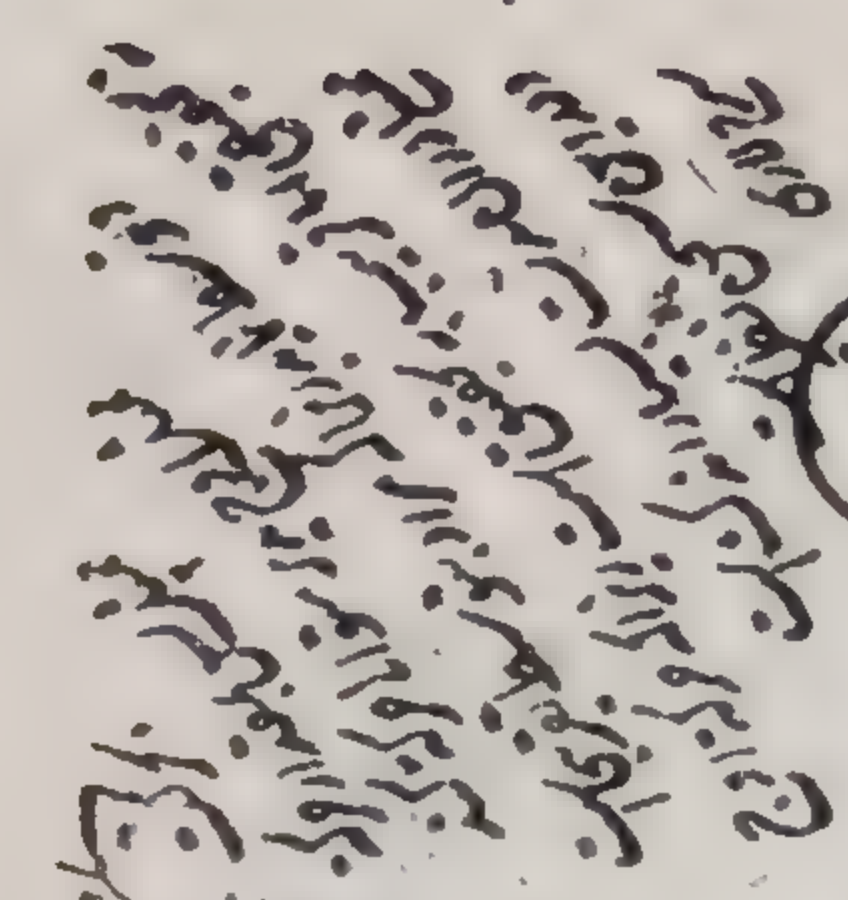
جوز هرات و انش و فصل مقدم است براج و بصدد پنجاه درجه و اواسن شتره مقدم است
 براج و اوبه هشتاد و دو درجه و اواسن پنج مقدم است براج و اوبه نود و درجه و اواسن عظمی
 مناخا خواست از اوج و اوبه نود و درجه و این هر که ذکر کردیم بحسب رصد ما است

فصل سیم در بیان احوالی که عارض میشود کو اکبر در طول و عرض بهم کوکب
 قریب بارض خصوصاً قمر را که جهان میشود مواضع حقیقی این کوکب مخالف مواضع
 مری میشود در طول و عرض و بیانش آنست که خط خارج از مرکز عالم بمركز کوکب
 نقاط میکند با خطی که از مواضع ناظر مرکز کوکب در راست و این زاویه نقاط را

زاویه اخلاف منظر کویند و صور نشان است
 و ارتفاع منظر او کب بشمار این زاویه
 از ارتفاع حقیقی کمتر میشود و این
 وقتی است که کوکب بر سمت راست
 نباشد و اگر سمت راست نباشد پس
 در خط او که منطبقه میشود و هر چند

کوکب از سمت راست و در باوق حتی نزدیکی باشد اختلاف منظر بدین باشد و
غایتش و فنی باشد که کوکب باوق حتی بود و در دایره عرض گذرانیم یکی بموضع
حقیقی کوکب آن طرف خطی بود که از مرکز عالم بمرکز کوکب گذشته منتهی شده باشد
بسطح فلک اعلی و دیگر بموضع مرکز کوکب از طرف خطی بود که از مرکز عالم بموازات

سبح لا اله الا انت سبحانك اني كنت من الظالمين



و هر قدر در جمیع اجتماع در این باشد
و اما در استقبال جهت است

میان
مرکز

مرکز زواری

نصف وچ

است با وج مله

ارواح است که بعد
ربیع فلک و روزه

توسط این بیان
به کار و کوشش

هرج باشد پس بعد میا

ماهی در بار باد

استقبال و دربار کهنه

سوفرازا سنانا

[illegible]

پیشہ و
انسانی
محنت و
دور و
دقیقہ

۳۵

[illegible]

حوت هر کس با بند را چهره بچشم اندام ابد در مرتبه اول و در مرتبه اول و در مرتبه اول

رسد و از آنجمله حوالیت که متجرب و اقیاس بنامس عارضه می شود و آن چنانست

اختلاف در زره باشد در وسط استقامت مقابل در حوض باشد در وسط

...والتحسين في كل شيء...

چهار ابعاد اجرام بیان کرده اند که قطر بدست می آید از قطر مثلث سمتین یا محور عم

مقارنه از ابوالحسن و ابان کوب در صباح از جانب مشرق نمایان شود

و نیز بعضی از آنها که بنده در حدود و رستم و بعد از آن از آنجا آمده و بنده و چون

سمن از جانب مغرب با ویل رودیات سود و یعدیات ایسان منور بود در زیر

که با شمس مقارن شود بعد از آن بحالت اول خود عود کند اما سفلیتین در مرکز

در حالت

بیرا کہ مقام

باشد و بود

مکن نیست زیرا

دھون افند الیاد میں

ابعد سیانہ اب لور

بالضرورة اعلم

و باطله هر غیر

البيان بعد از اخفا با س

٢٩

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

فولہ والے سو ضعیف ہیں کہ عرض ایش نبایہ از سید

کلیله و دهره
دران نصف
و نسی درجه
بست و نسی
و جدت ثانیه
است و نزدیک بیان
موضع موضع است
که اهل الان در اجماع
ساکن شوند و اجماع
تو که گویند و عرض این سوره
و کعبه است سرح لاری
و سموره نصف و نسی درجه
بنات یکسکه که عزم عزم
در دوزخ است و بعضی در یک
نند و عرض سموره را استاد و دو
و ۵۰ دقیقه گویند که ان اسم
نوع بود و نصف نسی تقریباً از اجماع
درجه عرض شما بود و عزم درجه
نصف عرض جنوب سرح لاری

२४

دان را تا نیم سبزه گویند که این کریمه دهن الاغ

شلوان
 است در
 بان است
 دور است
 عدد و دول است
 یک آنکه تا سوار است
 عدد و کواکب سجد
 باشد و از این جهت است
 که هر قسمی منسوب بکوب
 باشد چه در هر قسمی یافت
 شود از این آن که در رفاق و
 صفات مناسب الی کواکب است
 و قول دیگر آن است که در عهد قدیم
 پادشاهی بود مستطیل بر تمام آباد
 و از این جهت فرزند بوده از این جهت
 که این بود بقیم یافته پس بقیم قطعه
 باشد از سطر ارضی منفر میان دو نصف و
 دایره منور از آن که سوزی خط استوایی باشد
 اگر خط استوایی از آن دور باشد
 و میان دو قوس معصوم
 الی و دایره منور از
 از افق و در قسمی
 در طول
 از جانب مشرق تا جانب مغرب در عرض
 مابین قول جمهور چنانکه در فایده درازی او
 رسم سافت کسی دقیقه تفاوت
 میکند سواد

رود ها و بیشه ها بسیار است و در میان دریاها جزایر معموره و غیر معموره بسیار
 و تفصیل این از کتب مبسوطه سالک و ممالک معلوم شود و در جانب جنوب
 از خط استواء اندک عمارت یافته اند اما آن غایت کمی از آن در جسامت میارند و مبدأ
 عمارت را در طول میخان از جانب مغرب گرفته اند تا بعد شهرها از آن مبدأ در جهت
 بوالی و روح باشد و بعضی از حکماء عند مبدأ از جانب مشرق گرفته اند تا بعد در
 جهت حرکت اول باشد و مبدأ عمارت از جانب مشرق موضعی است که از آن گذشت
 خوانند و از جانب مغرب جزایرها است که وقتی معمور بود اکنون خرابست و
 از جزایر خال دلت خوانند و از اینجا تا ساحل دریا مغرب ده درجه است و میخان
 بعضی مبدأ عمارت را از جزایر خال دلت گرفته اند و بعضی از ساحل دریا مغرب
 و جمهور اهل صنعت معظم معموره را در عرض هفت قسم کرده اند هر قسمی در
 طول از مشرق تا مغرب و در عرض چند تا که در غایت درازگی روز نیم ساعت تفاوت
 کند و مبدأ قلم اول نزد جمهور اینجا بود که نه ا طول او در دوازده ساعت و نصف
 ربع ساعت بود و عرض بلد اینجا دوازده درجه و دوازده ثانیه باشد از خط
 استواء اینجا جهت کمی عمارت داخل اقلیم نداشته اند و بعضی از داخل اقلیم دارند
 و مبدأ قلم اول خط استواء را گیرند و وسط اقلیم اول با اتفاق اینجا بود که ندارد
 ا طول سیزده ساعت باشد و عرض شانزده درجه و نصف و ثلث درجه و مبدأ
 اقلیم دوم با اتفاق اینجا بود که نه ا طول او سیزده ساعت و ربع باشد و عرض بیست

کدام است که باین فلک است درخیز و نهست چو فلک آن برده اند فلک در صورت است که سر را جانی قطعی بماند بر آواز

زدها

سنج
 انورود
 اباد و دیگر
 قطیف از انقی
 اذک و غیره است بخند
 می کند و قدر بسیار
 سعدی از حسن گوئی
 انقی باشد و جمالی
 اندر کوهستان بیابان که
 انقی نیز در قطیف جمال
 است از نام است که
 قطیف انقی
 میگوید که
 از ادب از کوهستان بیابان

بار خجی بز بر سرود و جنوب او
منتهی به بهاری و شترنا
او یکم و غیره او
بهر محیط
و عاتق شوب با تا ابرو کوب
او نه کس او را عاتق کشد
یعنی سوزب بود کسج لاری
سینک است که عاتق سوزب
دور از کسج هر چه نزدیک
و با آن طریق دور از کسج کشند
علاقه آن غنچه را عاتق کشند
و عاتق شوب با تا ابرو کوب
او نه کس او را عاتق کشد
یعنی سوزب بود کسج لاری

و بعد دان تو کوب که بعد از او زعفران را در جانب قطب ظاهر منقش است
در جهت جنوب و در جهت شمال

سحر لاری دارل حکم نقی نقی دارل تحقیق دارل تبحر دارل انوار دارل بصیرت

بعضی های بی وضع طلب که در مقابل
الافزونی بود در
فوق
نمیست که ملا فیکه که در
ماساتی می نمودن
اطول نام

در بکر نصف در بکر و معدل طلوع کند اگر قطب ظاهر جنوب بود بعکس باشد
 یعنی آن نصف که اول سرطان تا اول جمادی بود فقر باشد و نصف دیگر بتدریج
 در وقت یک در و معدل طلوع کند و در این افاق روز میافزاید تا یک در و معدل تمام
 روز شود و در آن شب نبود پس شب بدید میاید و میافزاید تا یک در و معدل تمام
 شود و آن شب روز نبود و غایت ارتفاع افتاب بقدر ضعف میل کلی باشد و در
 جانب شمال این افاق عمارت منتهی شود و لغات در قسم اعظم مدارات ابدی
 الظهور منطقه البروج را قطع کند و در نقطه که میل آن در نقطه درجه قطب
 ظاهر بر تمام عرض بلد بود و اعظم مدارات این الخفاء نیز منطقه البروج را بر
 نقطه مساوی میل درجه قطب خفی قطع کند منطقه البروج باین چهار نقطه
 چهار قوس منقسم شود یکی از الظهور و در منصفان منقلب قطب ظاهر و
 ومدت بودن افتاب در تقوس نهاد طول بود و دیگر از الخفاء و در منصف
 منقلب یکی بود و مدت بودن افتاب در این قوس لیل طول باشد و در طرف قوس
 اول مماس افق شود و غرب نکند و در طرف قوس دوم مماس افق شود و طلوع
 نکند اما اندو قوس باقی آنکه در منصف اول حمل بود معکوس طلوع کند یعنی آخر
 قوس پیش از اول طلوع کند برخلاف معهود و مستغرق غرب کند اگر قطب ظاهر
 شمالی بود و مستغرق طلوع و معکوس غرب کند یعنی اول قوس پیش از آخر طلوع و
 آخر پیش از اول غرب کند اگر قطب ظاهر جنوب بود و آن قوس که اول میزان بر منصف

بنا بر عرض
 از تمام سید که یاد را
 از این است و قطب معلوم پس سید است
 این قوس عرض قطب بود و از افاق شمال
 جنوب بقدر یاد عرض از تمام سید که یاد را

بود بعکس

بنا بر عرض
 از تمام سید که یاد را
 از این است و قطب معلوم پس سید است
 این قوس عرض قطب بود و از افاق شمال
 جنوب بقدر یاد عرض از تمام سید که یاد را

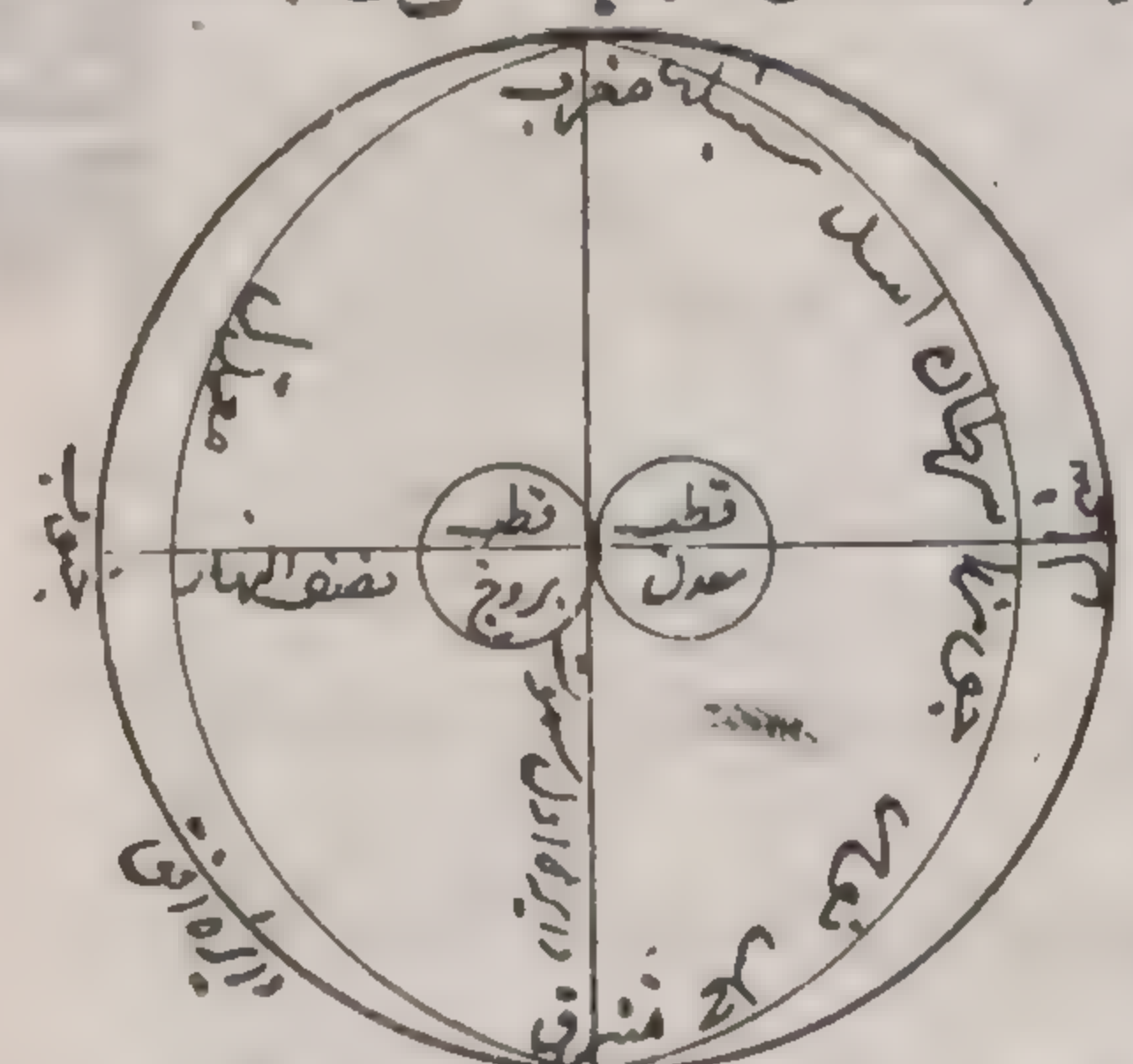
بود بعکس و در کور طلوع و غرب کند و در این افاق منقلب ظاهر را در ارتفاع بود
 اعلی آن بقدر مجموع میل کلی و تمام عرض بلد باشد درجه قطب خفی از سمت دایره
 و دیگر از سفلی آن بقدر فضل عرض بلد و تمام میل کلی باشد درجه قطب ظاهر
 و قطب فلک البروج را نیز در ارتفاع بود یکی اعلی آن بقدر مجموع تمام عرض
 بلد و تمام میل کلی باشد و دیگر از سفلی آن بقدر فضل عرض بلد و تمام میل کلی باشد
 و قطب ظاهر فلک البروج یا منقلب ظاهر از طرف سمت راست و نصف النهار
 بر و در ارتفاع متبادل باشد و هم چنین قطب خفی یا منقلب خفی و میانه آن
 تصور طلوع و غرب معکوس افقی فرض کنیم که عرض اشی هفتاد درجه شمالی بود
 و در آن عرض در برج ابدی الظهور باشد و آن جوزا و سرطان بود و مدت
 بودن افتاب در این دو برج نهاد طول بود و در برج این الخفاء و تقوس
 و جکی بود و مدت بودن افتاب در این دو برج لیل طول باشد و هشت برج
 باقی را طلوع و غرب بود که چهار برج که منصفان اول حمل باشد معکوس طلوع
 کند و مستغرق غرب کند و چهار برج دیگر که منصفان اول میزان باشد بعکس
 یعنی مستوی طلوع و معکوس غرب کند پس در وقتی که اول سرطان بر ارتفاع اعلی
 باشد در جانب جنوب و آن چهار و ستر درجه و نیم بود و اول میزان بر مطلع اعتدال
 باشد و اول حمل بر مغرب اعتدال و نصف ظاهر فلک البروج در جانب جنوب ما
 بین مغرب مطلع اعتدال باشد و قطب فلک البروج بر ارتفاع اسفل این فلان

در افاق شمالی
 بقدر سید
 کل فون
 معدل است
 پس ارتفاع
 او بقدر مجموع
 ارتفاع معدل
 کل بود و سرج لاری
 پس آن مقدار که عرض بلد
 فضل دارد بر تمام سید که
 منقلب ظاهر از افق در این
 جانب ارتفاع سید و سرج لاری
 قوله و آن بقدر فضل عرض بلد بر سید
 کل باشد آن چه تمام عرض بلد ارتفاع
 معدل است از افق و بعد قطب بر و ج
 از معدل بقدر تمام سید که یاد را که تمام
 چون سید که بر آن بعد منقسم شود و در قطب
 باشد به منطقه البروج پس ارتفاع معدل
 که تمام عرض بلد است و بعد قطب
 البروج از معدل که تمام سید
 کل است چون با هم منقسم
 شود مجموع
 ارتفاع
 قطب البروج بود و سرج لاری

خواه کرد سحر

باسمہ سبحانہ

مغیب اعتدال نزد یک شود از مغیب جزو که پیش از او غروب کرده باشد تا تمام شود
 در حال ذریع که می باشد و مشرق باشد برای تمام عمق میزن در ربعی که میان
 جنوب و مغرب باشد و شود و چون نوبت طلوع اول حمل رسد از نقطه مشرق طلوع
 تا اول میزان از نقطه مغرب مغرب کند و در این وقت نصف ظاهر از فلک البروج که
 از اول حمل بود تا اول میزان در جانب شمال بود از مطلع اعتدال تا مغیب و اول
 سرطان بر آن نفع اسفل بود از جانب شمال آن سرد درجه و نیم باشد و اول جد تحت
 الارض را خط طاق که تر بود در جانب جنوب آن هم سرد درجه و نیم باشد و هر دو بر نصف
 باشند و قطب ظاهر فلک البروج بر نصف النهار بود در جانب جنوب سمت المشرق و ارتفاع
 او هشتاد و شش درجه و نیم باشد همیشه فلک در این وقت بدین شکل نموده باشد



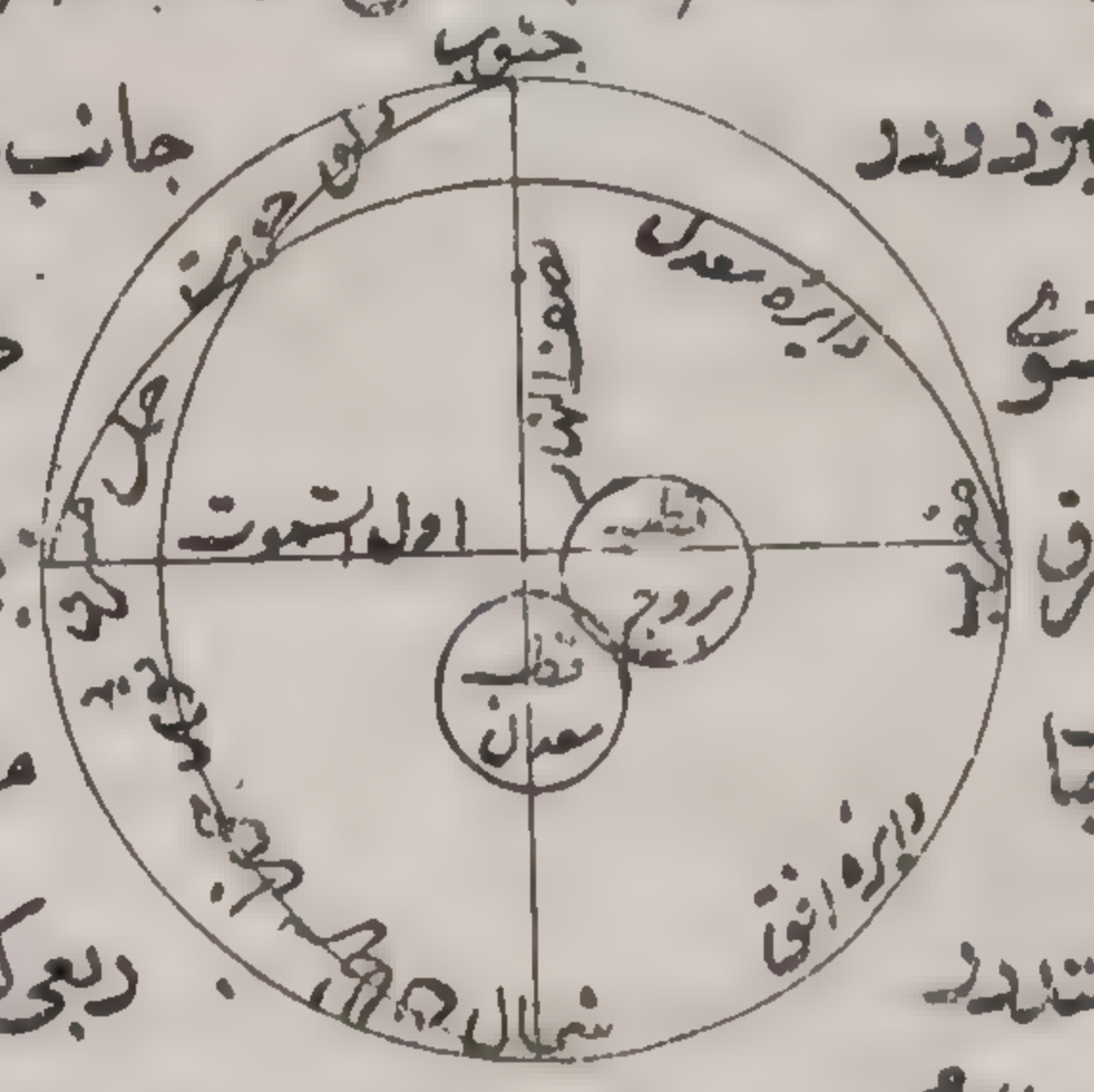
و بعد از آن بحرکت اولی بر فراز گذرسته
 حوت و دلو و معکوس بر آمدن گیرند
 از ربعی که مابین مطلع اعتدال و نقطه
 جنوب باشد و سنبله و اسد معکوس
 فرستند گیرند در ربعی که مابین

این نام ربع است که در این وقت
 در افق از اول حمل تا اول میزان
 در افق از اول میزان تا اول سرطان
 در افق از اول سرطان تا اول جد
 در افق از اول جد تا اول حوت

مغیب اعتدال و نقطه شمال باشد تا چون نوبت طلوع باقی رسد ماس نقطه
 جنوب شود و بر نیاید و نوبت غروب باقی رسد ماس نقطه شمال شود و
 نشود نصف ظاهر فلک البروج از اول دلو تا اول اسد در جانب مشرق بود از
 نقطه

نصف ظاهر فلک البروج در وقت طلوع اول حمل

نقطه جنوب تا نقطه شمال و قطب ظاهر فلک البروج بر دایره اول سموت باشد
 در جانب مغرب و در این وقت نصف ظاهر فلک البروج از اول حمل تا اول میزان
 نقطه شمال بر خیزد و در
 اسد و سنبله مستوی
 میان شمال و مشرق
 فرستند گیرند
 مستوی غروب کنند در
 باشد تا چون نوبت باقی رسد از نقطه مشرق طلوع کند و اول حمل از نقطه
 مغرب غروب کند و در این وقت نصف ظاهر فلک البروج از اول حمل تا اول میزان
 که عرض این ربع در بود و در هر دو ربع جزو نقطه نتواند بود و در این دو موضع
 قطب موعود النهار بر سمت راست بود و دایره موعود النهار بر افق منطبق باشد و در
 فلک هر دو باشد و هر نقطه که بحسب حرکت دایره موعود النهار می عدل النهار حرکت
 میکند در طلوع کند و در غروب بلکه بر ارتفاع مساوی که در سرب می خورد و اگر قطب شمال
 بر سمت راست بود نصف شمال ظاهر بود و نصف جنوب خفی و اگر قطب جنوبی بر
 راست بود بر عکس و طلوع و غروب نبود الا بحرکت ثانیه یعنی حرکت خاصه پس هر
 که کوکب بحرکت خاصه خود از جهت شمال معدل یخته جنوب شود یا از جهت جنوب
 یخته شمال آید طلوع کند یا غروب و چون بر موعود النهار بود بر افق بود و اوقات در



این نام ربع است که در این وقت
 در افق از اول حمل تا اول میزان
 در افق از اول میزان تا اول سرطان
 در افق از اول سرطان تا اول جد
 در افق از اول جد تا اول حوت

نقطه البروج و قطبین او و منقلبین هر دو
 در این وقت در بعضی از این افاق که در
 بسیار باقی تر است باشد و در این وقت که در کوکب
 خاصه نقل کنند به او دیگر پس غایب شود و بعد
 از ظهور او که در نصف مشرق است باقی باشد اما
 شود و بعد از غروب او که در نصف غرب باقی باشد

فوج در بدو مرگ کس در بدو باشد آه
 با شنیده نیست که در عرضی نماند
 در بدو تمرین نیست با
 در عدم نیست نصف
 النهار که چنانچه
 دوازده
 بسیار
 سازد ناک
 چنانچه گذشت
 در بدو تمرین شده
 باشد و نین
 در بدو تمرین بر آید
 است چنانچه نین
 طول بر آن در عرض است
 محملار

[illegible]

از معدله انوار که در آن باشد
فلك البروج طالع كوكب
معدله با عدلین یکی بود لکن در یکین بر و لاند و دیگرین بر خلاف و لا یعنی مطالع
برج حوت و در لوج بنی قیاس پس هر دو فوس که در میان ایشان از نقطه اعتدال مساوی
بود مطالع ایشان برابر بود و مطالع هر یکی با غار دیش برابر نبود لکن با مغارب
نظیرین برابر بود و مطالع هر یکی در افق شمال برابر بود با مطالع ان برج در افق
جنوبی که عرضش برابر ان افق شمال بود و ابتداء مطالع از اعتدال ربعی گیرند و مطالع
استواء بعضی از ابتداء انقلاب شش گیرند بیک نکته که در عمل ظاهر شود **باب هفتم**
در بیان وجه غروب و وجه طلوع و غروب و کوكب در وجه باشد فلك البروج
که با کوكب بهم بنصف النهار گذرد و چون کوكب با حد الانقلابین باشد یا عدم
العرض باشد در وجه کوكب بعینه در وجه قرار باشد و الا هر یکی نقطه دیگر باشد از فلك
البروج و فوس باید نهاد اختلاف مقرر کنند پس اگر در وجه کوكب در نصف بود که
از منقلب ظاهر است تا منقلب خفی پیش از کوكب بنصف النهار رسد اگر عرض کوكب
در جانب قطب ظاهر باشد و بعد از کوكب بنصف النهار رسد اگر عرض در جانب
قطب خفی باشد و اگر در وجه کوكب در نصف دیگر بود بعکس این باشد یعنی بعد از
کوكب بنصف النهار رسد اگر عرض کوكب در جانب قطب ظاهر باشد و پیش از
کوكب رسد اگر عرض اش در جانب دیگر باشد و در طلوع و غروب را گویند که با کوكب
بهم طلوع کند و در غروب در وجه را گویند که با هم غروب کند و حکم در وجه طلوع و
غروب

بعد از تولد بجهت
انها رسد اگر عرض
کو کسب در باب طب
حق با شد مراج بکار

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

و چون در آن سر و سینه و سینه
 و در خلاف و در بغنی طالع
 و در نور و جابر بود و با طالع
 و از نفع و اعتدال و مساوی
 و در جابر و نور و لکن و با مغارب
 و با طالع و در برج و رواق
 و در طالع و در برج و رواق

اعتدال ربیعی ایون در وقتالع
در ظاهر منقوب **باب هفتم**
و وجه باشد از فلک البروج
از انفلاین باشد یا عددیم

یکی نقطه دیگر باشد از فلک
درجه کوکب در نصف بود که

بصفت آنها رسد اگر عرض کو کب
ل آنها رسد اگر عرض درجا

بود بعکس این باشد یعنی بعد از
انب قطب ظاهر باشد و پیش از

هم غروب کند و حکم در جبر طلوع و

غروب

غروب در خط استوا بعینه درجه قر باشد بی تفاوت اما در غیر خط استوا در افق
 که عرض زیاد از میل کلی باشد کوکب پیش از درجه اش طلوع کند و بعد از درجه
 غروب کند اگر عرض کوکب درجه قطب ظاهر باشد و بعکس اگر عرض کوکب در
 جهه قطب خفی باشد یعنی بعد از درجه طلوع کند و پیش از درجه غروب کند و در
 افق که عرض مساوی میل کلی باشد حکم طلوع و غروب همین است بعینه چنانکه اگر کوکب
 در اعراضی باشد چون از او گذرد از جانب قطب یعنی خود به درجه اش اوج
 و اگر به اعتدال و یا کو باشد چون از او گذرد از جانب قطب یعنی خود به درجه اش اوج
 کنند و در باقی افاق مابعد که عرض کمتر از میل کلی باشد منطقه البروج بدو نقطه که بعد
 هر یک از اعتدالیه که چون کوکب از او گذرد در جانب قطب خفی شود چون بعد نقطه
 بود که از سمت راست گذرد از منقلب ظاهر بدو نقطه مختلف منقسم شود یکی صغری
 و بمنتصف است اعتدال مذکور بود و یکی عظمی و منتصفت است اعتدال دیگر بود پس
 اگر درجه کوکب حکم التقطین باشد اگر کوکب با درجه اوج طلوع کند و اگر بکوب از درجه
 نقطه صغری باشد بعد از درجه اش طلوع کند اگر عرض کوکب در جانب قطب ظاهر باشد
 و پیش از درجه اش طلوع کند اگر عرض کوکب در جانب قطب خفی باشد و اگر درجه کوکب
 از درجه نقطه عظمی باشد حکم بعکس این بود یعنی کوکب پیش از درجه اش طلوع کند
 اگر عرض در جانب قطب ظاهر باشد و بعد از درجه اش طلوع کند اگر عرض در جانب
 قطب خفی باشد و نیز منطقه البروج بدو نقطه بگویند و نقطه اندو نقطه باشد بدو نقطه

۵۳
 غروب در خط استوا بعینه درجه قر باشد بی تفاوت اما در غیر خط استوا در افق
 که عرض زیاد از میل کلی باشد کوکب پیش از درجه اش طلوع کند و بعد از درجه
 غروب کند اگر عرض کوکب درجه قطب ظاهر باشد و بعکس اگر عرض کوکب در
 جهه قطب خفی باشد یعنی بعد از درجه طلوع کند و پیش از درجه غروب کند و در
 افق که عرض مساوی میل کلی باشد حکم طلوع و غروب همین است بعینه چنانکه اگر کوکب
 در اعراضی باشد چون از او گذرد از جانب قطب یعنی خود به درجه اش اوج
 و اگر به اعتدال و یا کو باشد چون از او گذرد از جانب قطب یعنی خود به درجه اش اوج
 کنند و در باقی افاق مابعد که عرض کمتر از میل کلی باشد منطقه البروج بدو نقطه که بعد
 هر یک از اعتدالیه که چون کوکب از او گذرد در جانب قطب خفی شود چون بعد نقطه
 بود که از سمت راست گذرد از منقلب ظاهر بدو نقطه مختلف منقسم شود یکی صغری
 و بمنتصف است اعتدال مذکور بود و یکی عظمی و منتصفت است اعتدال دیگر بود پس
 اگر درجه کوکب حکم التقطین باشد اگر کوکب با درجه اوج طلوع کند و اگر بکوب از درجه
 نقطه صغری باشد بعد از درجه اش طلوع کند اگر عرض کوکب در جانب قطب ظاهر باشد
 و پیش از درجه اش طلوع کند اگر عرض کوکب در جانب قطب خفی باشد و اگر درجه کوکب
 از درجه نقطه عظمی باشد حکم بعکس این بود یعنی کوکب پیش از درجه اش طلوع کند
 اگر عرض در جانب قطب ظاهر باشد و بعد از درجه اش طلوع کند اگر عرض در جانب
 قطب خفی باشد و نیز منطقه البروج بدو نقطه بگویند و نقطه اندو نقطه باشد بدو نقطه

در این عرض است که نقطه اعتدال مذکور
 که افق بود منقلب ظاهر راست و کس بود
 و قطب فلک البروج ماس افق شده باشد
 پس از آنکه عرض با افق انطباق یافته باشد
 و برای این طلوع کوکب در درجه اش با هم باشد
 چون کوکب در درجه اش با هم باشد
 با درجه باشد چه در همان صحن که اعتدال
 اول طلوع کند اعتدال دیگر غروب خواهد کرد
 پس همان دو نقطه مذکور شد خواهد بود پس
 در آنکه عرض بر افق انطباق خواهد داشت
 و در آنکه عرض بر افق انطباق خواهد داشت
 و در آنکه عرض بر افق انطباق خواهد داشت
 و در آنکه عرض بر افق انطباق خواهد داشت

[illegible]

جاء - في سنة ١٠٠٠ هـ في شهر ربيع الأول

مقدار چنانست که در آن مقدار سربار را با مقدار کثرت در طلب
سطح افق تا آنکه با سربار تا آنکه به سطح افق غالب نیست
که مقدار آن عمود بر سطح افق باشد

[illegible][illegible][illegible]

اینها در لغت
 بهتر است که در وسط جمع اند و بعضی کای
 باز در هر یک از این کایه دارند و آنرا
 بگویند که کایه در هر یک از این کایه
 بگویند که کایه در هر یک از این کایه
 بگویند که کایه در هر یک از این کایه

ل	ه	ک	ل
ک	ه	ل	ل
ل	ه	ک	ل
ک	ه	ل	ل

کسوف و خسوف و غیره از اینهاست
 کسوف و خسوف و غیره از اینهاست
 کسوف و خسوف و غیره از اینهاست
 کسوف و خسوف و غیره از اینهاست

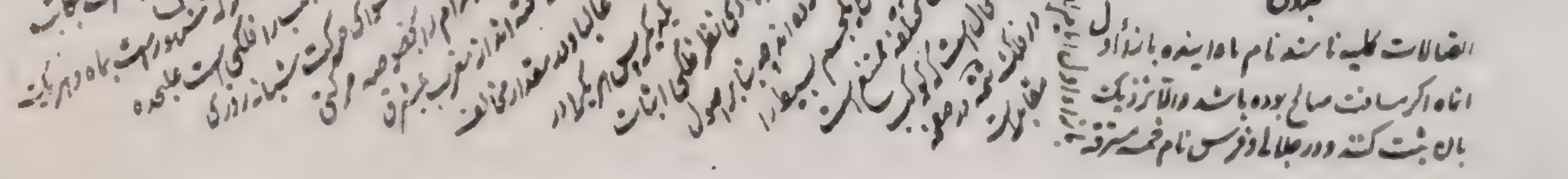
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ن	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ن	ی																																																
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

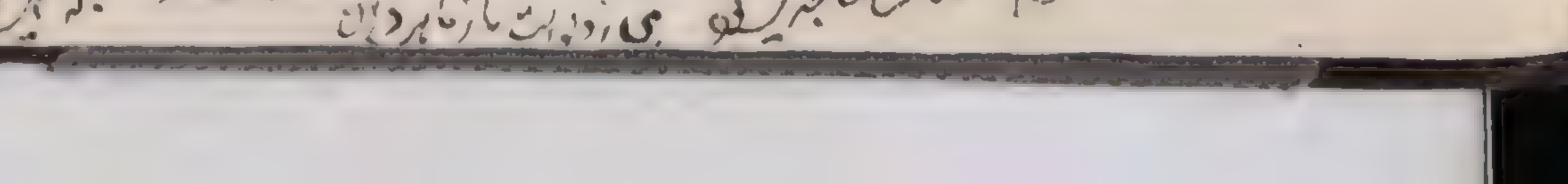
فناست سال از پیش ازین که در این شهر
 رسیده در شام او وضع کرده اند و در کتب
 ظاهر اگر چه بعدی نماید بکنه الحکم
 لازم است بعد از وفات
 پادشاهی تاریخ بنام
 او وضع نمایند
 بنام
 بعضی رسانند بجهت این حکایت آورده اند
 که قریب بوقوع ظاهر محمود و آل جلال است
 که چون ملک رسیده اند ملاد و بان فرج کرده
 بعزم سخن فارسی که در پیش به جهت المعقن
 افتاد و جماعتی از درجه بان که معظم بی اسرار
 بعضی رسانند بجهت این حکایت آورده اند
 که قریب بوقوع ظاهر محمود و آل جلال است
 که چون ملک رسیده اند ملاد و بان فرج کرده
 بعزم سخن فارسی که در پیش به جهت المعقن
 افتاد و جماعتی از درجه بان که معظم بی اسرار

[illegible]

بانیست کنه در جهان و فرس نام فرستاده



از خدمت افزایان در پیش
حزق و کسب طاعت و نیت



از سطح مدار افتاب عرض آن کو که خوانند و بقوم ماه یعنی در کنار حمل و قوا
برج طول ماه خوانند و راس ذنب را بر معکوس باشد مانند کوکب راجع و ذنب
در نوزده سال تمام کشد برجی در نوزده ماه و در بقوم موضع راس را بعد از بقوم
عطارد بیاورد برج در درجه در بقوم و موضع ذنب در برج هفتم باشد از آن برج
که راس در بود بهمان درجه در بقوم و بدین سبب موضع ذنب در بقوم بیارند
باشد که عرض ماه را در جدول جداگانه در پیش بقوم ماه بیارند و در سطح که در
و یکی در بقوم و عرض هر دو بیارند و ربع که قمر بعد از راس بود شمال صاعد را بداند
و در ربعی که بعد از آن بود که قمر که در ذنب دارد تا رسید به ذنب شمال هابط ناقص
باشد و در ربع بستم که از ذنب گذشت باشد جنوب هابط را بداند و در ربع چهارم
که بعد از آن بود قمر را بر راس دارد تا رسید بر راس جنوب صاعد ناقص بود نشان ده
نمای و جنوب هابط را از طرف اول که در نشان نالید ناقص را از طرف آخر که در نشان

شمس
زهره
مریخ
مشتری
زحل
عطارد
قمر
شمس
زهره
مریخ
مشتری
زحل

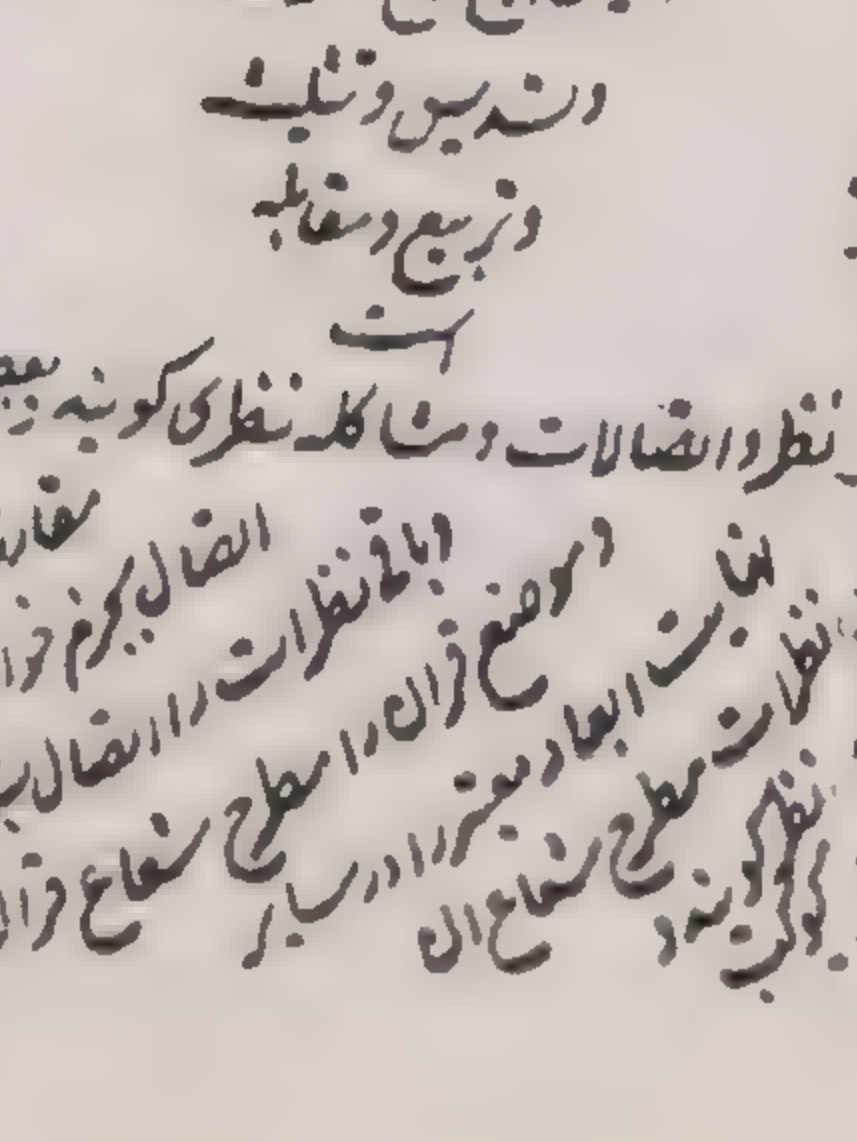
عرض در گستران کان بود از راه افتاب و افتاب از راه خود در نشود و اما هر هفت
سپار و اربعین باشد آن بعد از اینست که بود از معدول النهار و عرض و میل هر یک از این جدول معین
شود

کبار	فان	جوان	فان	کبار
ر	ر	ر	ر	ر
شس	ا	ا	ا	شس
ف	ا	ب	ا	ف
نحل	و	و	و	نحل
ن	و	ن	و	ن
مترج	و	ر	ر	مترج
ن	م	م	م	ن
عطارد	و	و	و	عطارد

فصل نهم در ساعت خواندن نفاثات ^{اولا باید دانست که در هر عظمه که یک قطب است سمت آفرینش در یکی از قطبهاست}
 قسمت کنند و هر قسمی را ساعت خوانند و هر ساعت را بنصبت قسم متساوی قسمت
 کنند و هر قسمی را بدقیقه خوانند و در تقویم بازار هر روز ساعت و دقایق از روزی بعد از
 راس درجد جداگانه بنهند چون از اول ذیست جمعا ساعت نقصا کنند آنچه
 بماند ساعات و دقایق شب باشد و روز و وقت تحویل آفتاب بحد ناوقت تحویل
 آفتاب بر سلطان افزاید و در نیمه ^{بویک} کا هد و شب بر عکس این باشد پس در ازترین روزها
 سال و کونه ترین شبهه اوقات تحویل آفتاب بر سلطان باشد و کونه ترین روزها و

[illegible]

فصل دهم در نظر بناظر بعضی کواکب بعضی اما نظر است که چون دو کوب در یک برج و یکدیگر و یکدیگر جمع ایند از افق و مقادیر خوانند پس اگر اینجا مینا افتاب ماه باشد از اجتماع و اگر مینا افتاب یکی از کواکب متجربه باشد

[illegible][illegible]

نظرات و انصافات و من کلام نظری کونیه و
انصاف بگویند و نظرات و انصافات
نظرات و انصافات و من کلام نظری کونیه و
انصاف بگویند و نظرات و انصافات

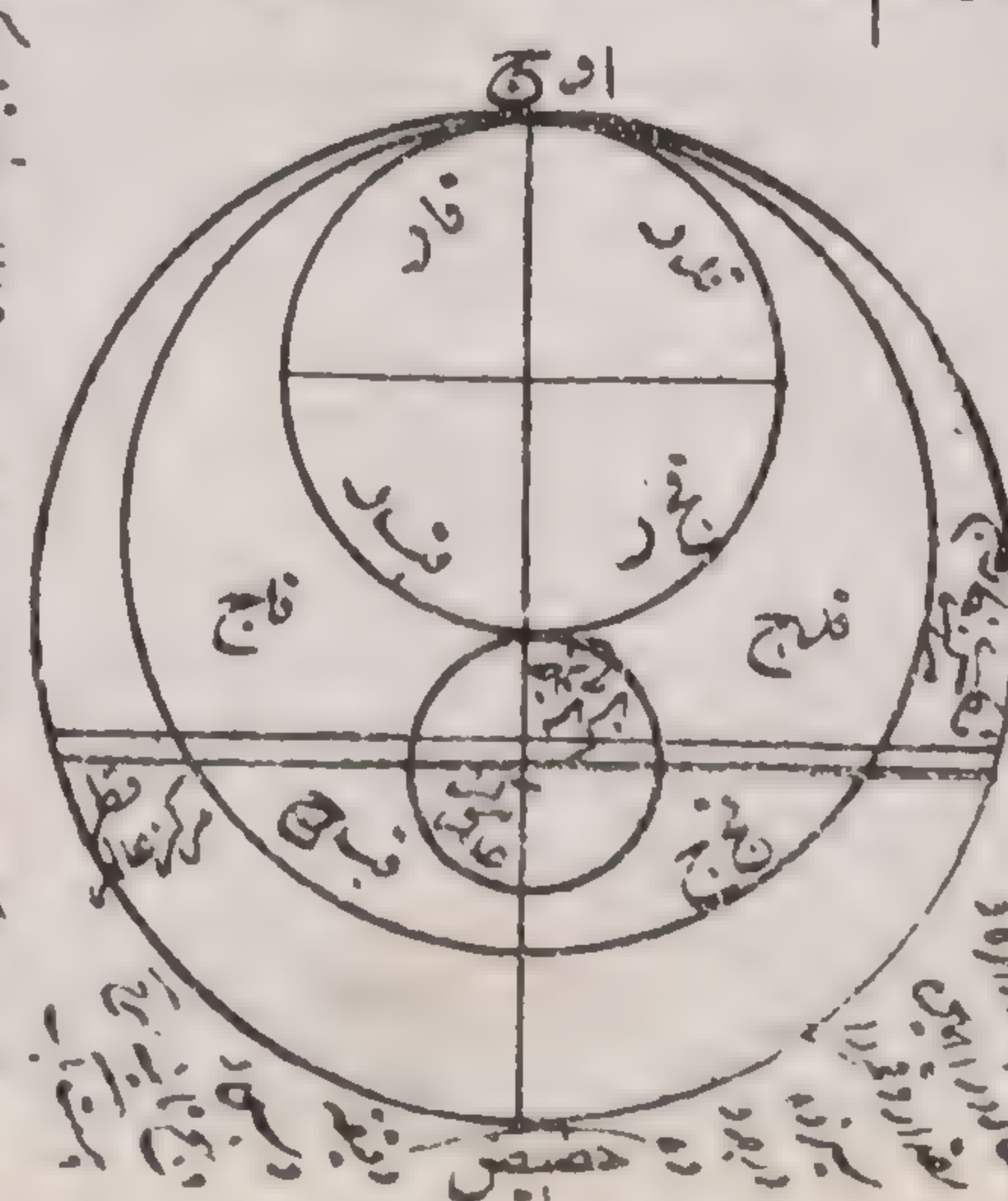
ساعت پس زخم و فیه پس زخم و در باب
و در این هنگام سائل همه مستور باشد
و هیچ کس نشود در سرج بیت آید

منارل	یج	دیر	نق	لایح	منارل	یج	دیر	نق	لایح
غفس	و	٦	٤	ط	شرطین	٤	٦	>	نه
زبانان	و	که	ص	ط	بطین	٤	که	ص	س
اکلیل	و	٢	٤	س	شریا	٤	٢	لو	ه
قلب	و	کا	که	ط	دبران	١	کا	که	ط
شولر	و	ر	ر	ط	هغه	١	ر	لو	ه
نعلایم	و	ر	٢	ه	هنه	٠	و	ط	س
بلده	و	س	ا	س	ذراع	٠	٢	٤	ط
ذایح	ط	که	٦	ط	نشر	>	ص	ا	ه
بلع	ط	٢	٤	ه	طرفه	>	که	٦	س
سعود	ط	٢	لو	س	جهه	١	٢	ر	ط
اخیس	س	ح	که	س	زبره	١	ح	ه	ه
مقذر	س	ر	لو	ط	عول	١	ر	لو	ه
مؤخر	ا	ر	ط	ط	سماک	٥	س	١٠	ه

بیش از احتراق چند روز در مغرب محقق شوند بعد از غروب افتاب بعد از احتراق

و در منزلت این است که
در منزلت بیت الهی

میان و شب تا صبح باشد در هر وعده از در میان ایام استقامت و هم در میان ایام رجوع احتیاجی بود و در ایام رجوع در مغرب متوقف شوند و در اوایل و آخر در مشرق ظاهر شوند و اوقات ظهور و اختفاء هر کبک در تقویم در میان انصافات کلی نبینند و اینها را در نو آنکه از موضع آفتاب شمال یا در جنوب بینند در جدولی که در جهت هر ماه نوشته باشند باشد که احوال سیر کوکب در جدولی که در تقویم ایستادگان در آن روز که کفتم هم بفرماید کنند و چون سیر السیر بود یعنی سیر از سیر و سطش زیاده بود این فرم بنویسند و چون بطی السیر بود یعنی سیر از سیر و سطش کمتر بود این فرم بنویسند و چون سیر و بقدر سیر و سطش بود این فرم بنویسند سط و میغم را میغم و مستقیم را مستقیم و اوج را اوج و هر کوکب را چهار نقاط بود در فلک اوج و چهار نقاط بود در فلک مذکور باشد که آن هم بنویسند تا این نقاطی را حجبی بود اول

[illegible]

است پس از اینها
بیت درازم
بگفته
شرف پس اختیار کرده اند که جزا است بگفته
بجاء است او بخود که شرف نداشت و چون
دنب مقابله پس است پس باید که شرف
او نیز مقابله شرف را پس باشد پس نویسی
که مقابله جزا است و از بیست ساقط است

باشد و شب قمر بجز هر مقدم دارند و چون وندگو مثلثی اند و با
این مثلث بر فرد زحل عطارد و مشتری اند و شب عطارد را بر زحل مقدم دارند
سرطان

[illegible]

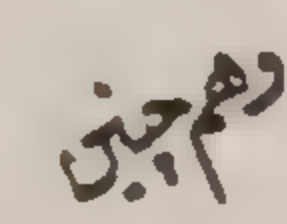
فصل اول از هر چی نصیحا حسان دانسته و دانسته
اولیم نصیحا بر چی
دویم که بعد از ادب باشد از نصیحا
سوم که بعد از ادب باشد از نصیحا
چهارم که بعد از ادب باشد از نصیحا
پنجم که بعد از ادب باشد از نصیحا
ششم که بعد از ادب باشد از نصیحا
هفتم که بعد از ادب باشد از نصیحا
هشتم که بعد از ادب باشد از نصیحا
نهم که بعد از ادب باشد از نصیحا
دهم که بعد از ادب باشد از نصیحا

7. 10. 1941

قصیدیں

[illegible]

2.



۳۱ چون کوکبی یاد بلی دیگر در جی باشد

و از آن روح درجه و رفیع خند

درجه و نیم از

المستند

ربیع الثانی

کنند و در درجه
و نیز در درجه

دیگر که بعد از ادا شدن

وہابیہ دستور
تشریح : ابن کمال

از حقه برمی باشد از آن

بانی مدرسه را در روز دوازده درج

و در آن زمان دقیقه که نزد از حرکت

نوبت باورسد اینجا که منتهی شود

موضع انبی مشیرتہ ان ملکوب بال
اللد ماتہ و ما احمل الی روح ہر انہ

صاحب انی غیرہ باشند و اینقدر

احکامیان بسیار معتقد دارند صریح باشد

۵	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

و	و	و	و
و	و	و	و

و	ا	د	و
و	و	و	و

لو	ح	ک	د
ل	ل	ل	ل

و	د	س	ر
ن	ک	ا	ب
ح	م	ع	ی

طرد طرد و در حدیقه

و هم چنین هر جی باید داده قسم کشته هر قسمی در درجه و نیم قسم اول صاحب این برج دهند
مثلاً اینم اول از حمل پنج دهند که صاحب حمل است و دوم بر مهر که صاحب ثواب
و علی هذا القياس این قسم را اثنی عشر تن خواستند چون کوکبی را لیلی بگرد و جی
بود و چند درجه و دقیقه را از آن برج قطع کرده باشد و در درجه و نیم از مقدار حصه
همان برج بود و در درجه و نیم حصه هر جی که بعد از آن بود تا آنجا که اگر از حصه هر جی
بماند از مقدار هر درجه را داده و درجه و نیم خود دقیقه را بکند و هر دقیقه را داده

دقیقه بدهند از حرکت فوت ملا رسد با سدا بخاک رسد موضعانی عشره ان

که کس را از دل ایستاده، اگر که در این دهر و در وقت پیشانی ازین

و ج: ان دین ستمگر و بی رویه و در همه جاهل است و بفرموده خداوند:

مبلغ روزجر حصه چهار برج باشد که این چهار روز وجود او سرطان باشد

حصہ میرے دو درجہ بنیم و یکدر جہانے را دوازده درجہ بنزند و چهل و نیکه را هشت

در خبر دیگر که جمله بیست درجه شود و در دقیقه لایست و چهار دقیقه و پنجاه از برج

سبیلہ باشد کہ نوبت باور رسید باشد پس اینی عشرتہ انکو کب در دیت درجہ و بی

چهار رقیق از سنبل باشد و هر راه را بر استغفار تا ماباید که و حناخ و روانی و از مرقه

۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

و	هـ	دک	دب	دا	جخ	سد	بب	با	ا
ل	لط	کو	کو	که	کد	کج	کا	ک	نط

س	ما	ا	ی	ک	س	س	ا	ط	ع	ط	و	ک	ج	س	ج	ا	ر	ج
س	م	ا	ی	ک	س	س	ا	ط	ع	ط	و	ک	ج	س	ج	ا	ر	ج

[illegible][illegible][illegible]

س	نظ	نخ	نو	نه	ند	نج	نس	نا	مط
سا	نالو	مالو	ماكد	ماسا	يامغ	يوس	يكدا	يسا	طبع

100

A wide-angle photograph of a large, open field with a line of trees in the distance under a cloudy sky. The field is mostly empty, with some sparse vegetation visible in the foreground. The trees form a dark, continuous line against the horizon. The sky is filled with soft, white clouds, and the overall lighting is diffused, suggesting an overcast day.

المجلة الدولية للدراسات القانونية والسياسية، المجلد 1، العدد 1، 2013، ص 10.

[illegible]

[illegible]

که بوضع اسلحه در بیت و آتش می‌بندد و بعد
از آن پادشاه و دیگر دود را سر گرفته شود و این آیین را
در هر گز که از آن می‌خوانند و گویند سلاو حست طینه

فردوس امام

مفتی محمد رفیع الدین

است در این اوج

و من اهل البيت هو صغر

سوزنده اصد که در اشدای

که در این صورت که منافع

انواع معبودان و اقسام آنها

در حال شک و تردید در آن وقت که

اما ستره نواح کرد و بار هر ربعی را از این

الحديث بلغه انه جاءه وجه فقلت يا

از منطقه البروج ردایا

المقرية 2

۱۰۰

محمد اربع سید احمد دارالدور

بسم الله الرحمن الرحيم

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[Illegible handwritten text]

فصل بیست و دوم در ارج و حیض ستارگان این حکم را پنج ستاره متعین
 در هر دو هزار سال از رحی شوند و در هر شصت و شش سال شمس یکبار قطع
 حرکت نمک باشد و از این جهت است
 که مصنف در تحقیق مواضع اوجات رعایت
 نادر کرده و گفته اند که در هر دو هزار سال یکبار

لند و حبسها بنان مقابل وجهها بود اعطارد کرد و دراد و حقیق بود

در مذهب راج از دنیا راج هر کس صد اچه ده نسیب است راج هر کس اوج

سید علی بن ابی طالب

فوق

منه العود من بلادهم

دو نرسه اقباب بود فصل است و نیم در احوال از جرد و از ده کانه

حل نور و جوارحه را که اند یعنی چون آفتاب در این جهها بود بهای بود

و سرهان و سبیلبر و جهانا با بسا سدا و ایران و مغرب و قیون و جهانا حرفیند

[illegible]

تخصیص قطار در که با بلده بکیر متغایر نیستند

ابعد از آنکه در یاد است بر کرام

فصل پنجم در مختصات و جداول آن

ترتیب یکی مذکور شد و یکی نوشت لیست این روح مثله خاک والی هوش و لیست

[illegible][illegible]

بهامه
 ادب و دینی
 باشد و چون
 نحس بهامه
 او باشد سعد
 بعضی دیگر گفته اند
 که قدری از روزگار
 است و قدری زینب کم
 کردن یعنی هر کوب که
 مانع از کس بود و قوه او
 زیاد شود و هر کوب که مانع
 زینب بود قوت او کم شود و اما
 کیه چون که یکی است متوجه پس
 نحوست او نیز متوجه باشد و بر
 آن دلیل بود و عطاء راجع کو کوب
 مستعد است یعنی بالذات نه نحس
 نه سعد هر میان خانه های نیز تر و خانه های
 او نظری واقع نیست بلکه سافطان از یک
 دیگر پس مانع کو یکی باشد که مستعد بود باشد
 چنانکه اگر آن کو کوب سعد باشد سعد
 گردد و اگر نحس باشد نحس بماند
 برادران از یک نحس مانده
 که اماریکه در عالم
 کوه و دشت

[illegible][illegible]

خفایت
 علامت
 عوارض سرد
 بود و اسری که
 ماده موجود بود
 منتفی شود چون
 پرور دارد و دفع
 محرز و نبات است
 چون مسکن و املاک اند
 اینجست گفت که بیت
 رابع فاشه پرور و املاک و مضاع
 و عقار و عوارض است و بیضا
 دالالت بر این احوال دارند
 اعراض مضروب است بسینه و هبلو
 و مسعد و چشم که بعد رابع است هرگز
 و بعد و دم هر بود که آن فرزند است
 و مشرب و دمایا که نتیجه املاک و در فاشا
 است و از این و مطهر گفته است که بیت شش
 فاشه فرزندان و در سولان و دمایا و بخار و
 الکل و مشرب است و بیضا دالالت
 بر عشق بازی و ملبوسات
 و نادی و سورا و
 بیضا فاشا دارند
 اعضا

[illegible][illegible]

و بنده دزدان و فرار و دین و بکیت و غر و غش
و اسراف و بزم و از اعضا مشرب است فقیر
ایست تمامی سخن در مدح ولایت بیوت سرچشمه

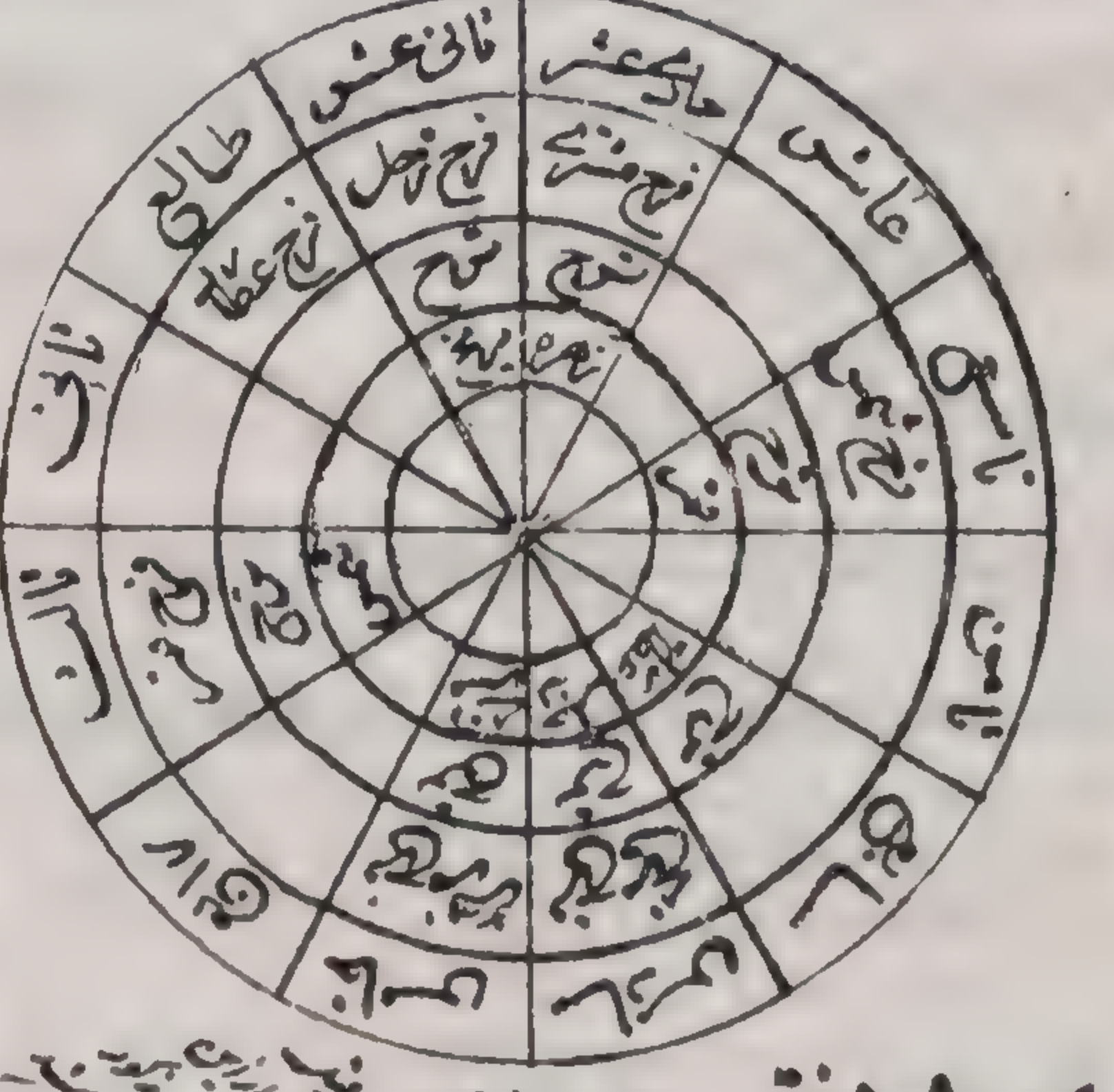
۹ مثل قدم و چهارم و ششم و هشتم و دهم و دوازدهم: ^{۱۰} _{۱۱}

مرکز بیست	احوال مرکب	تذکیر زائید	نظر سقوط	احوال	ارباع
مرکز طالع	زید	مذکر	ناظر	مؤنث	صاعد
مرکز ثانی	ما بل الوعد	مؤنث	ساقط		
مرکز ثالث	ثانی الوعد	مذکر	ناظر		
مرکز رابع	و شد	مؤنث	ناظر	مذکر	مخفی
مرکز خامس	ما بل الوعد	مذکر	ناظر		
مرکز سادس	و شد	مؤنث	ساقط		
مرکز سابع	و شد	مذکر	ناظر	مؤنث	منحصر
مرکز ثامن	ما بل الوعد	مؤنث	ساقط		
مرکز ناسع	ثانی الوعد	مذکر	ناظر		
مرکز عاشر	و شد	مؤنث	ناظر	مذکر	صاعد
مرکز حاکم عشر	ما بل الوعد	مذکر	ناظر		
مرکز یاعشر	ثانی الوعد	مؤنث	ساقط		

[illegible]

فضائل بیت و ششم

فصل بیست و ششم در فرج و زح کوکب آنچه بدان ماند فرج و زحل و دوشان هم
طالع بود و فرج مستتره در بارزدهم و فرج بر پنج در ششم و فرج شمسه در نهم و فرج زهره
در پنجم و فرج عطارد در طالع و فرج قمر در سیم و مقابل فرج زح بود و اُفت هم خوانند
و بودن کوکب نهاده یا بروز غوغا الارض و شبس تحت الارض و کوکب لیلی با بر عکس حیز
خوانند و همچنین بودن کوکب بنگر و ربع مذکر و خانه مذکر و بودن کوکب ثورث در ذریع
و خانه مؤنث فوزه دیگر باشد بشیر و فرج و حیز و هیئت و اثره از اح و اتراح کوکب بعبر بدین گونه
او بیت نج
خانه رفیع
فرج یعنی
و آفت باشد



فصل بیست و نهم

[illegible]

از عقد تین فرسده و بعد میان او منظور
البه یعنی موضع که عین نظر اخوات او در آن
موضع مخفی شود بقدر نصف مجموع
چون هر دو باشد از آنست که گویند باین

بچه نظرا نیماظر کو کہی رکنبریا مجاسہ عقدہ

[illegible][illegible]

۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱
 ۴۷۲
 ۴۷۳
 ۴۷۴
 ۴۷۵
 ۴۷۶
 ۴۷۷
 ۴۷۸
 ۴۷۹
 ۴۸۰
 ۴۸۱
 ۴۸۲

[illegible]

فصل سیام در معرفت اصول کربدان احتیاج افتد در اخبارات جزو

بود و طالع وقت و صاحبش و خانه کبریا کار بدان منسوب بود و صاحبش و افتاد ۱۴۴۴

سعد و ان از اهل آنجا که آمدند بود که این را خواندند و زاده بود و آنجا

بودند و حمامه یا سرب یا منشر یا جلد یا و جرم بود با سسید یا در آن رنج در کدی یا رنج در

باشند و آنچنان بود که در فرج باد رجب و باد راوند با همان الی الوتد با ناماخر بطالع باد و

مانند ویال و هبوط و حضیم و رجوع و احتراف و بودن در ترجمه و خائنه کزایل الوند

کتابخانه عمومی مسجد جامع اصفهان

از برج متقابل ثابت را برج ثابت و زوج بدین را برج اجزاء است و انصاف

بر هضم بود که کوکب زینت است و سفر را برج غیر ثابت خالی اگر در خشکی بود با آبی

و در وقت باران که صورت مردم است آن

برای این که در این کتاب

ادامہ
قمر زمر

مقیم باشد
و اینجاست عذر

کولب عیدم بھاج
کہ اسٹاٹو دلد سکون

اوباشه و از برای دخول
از قفسه حضرت ابراهیم

در این بلد داتا برج ذو حیدر

دخول الی بله استحقاق باشد در بعضا

از جمله اتفاقات حسنه است و از راهی

مانند نوزاد که

آن رغبت است لیکن فراد مردمها بضا

در این اختیار منصبی هر بود که گوید

برچکا اهو ان بود جو ان سنبه و نيم اول از قوس ممتزج بعطارد بامراج محمود

و در فصد بردست و منکب باید که قدم در جوانی بود و بنامند از آن بلید که صاعد بود

که در وقت بیاد خان افغان ظاهر دست بود و بخار از رز و منقلب مسعودی

مستری با عطاء در هیچ رسد و در هیچ

این خواهد بینا بی علم رجوع کنند بجز الله تعالی و هر کس

المرحوم المغفور محمد تقي التبريزي دركارخانه

باسمہ و الحمد للہ رب العالمین

1292

۱۵۵



